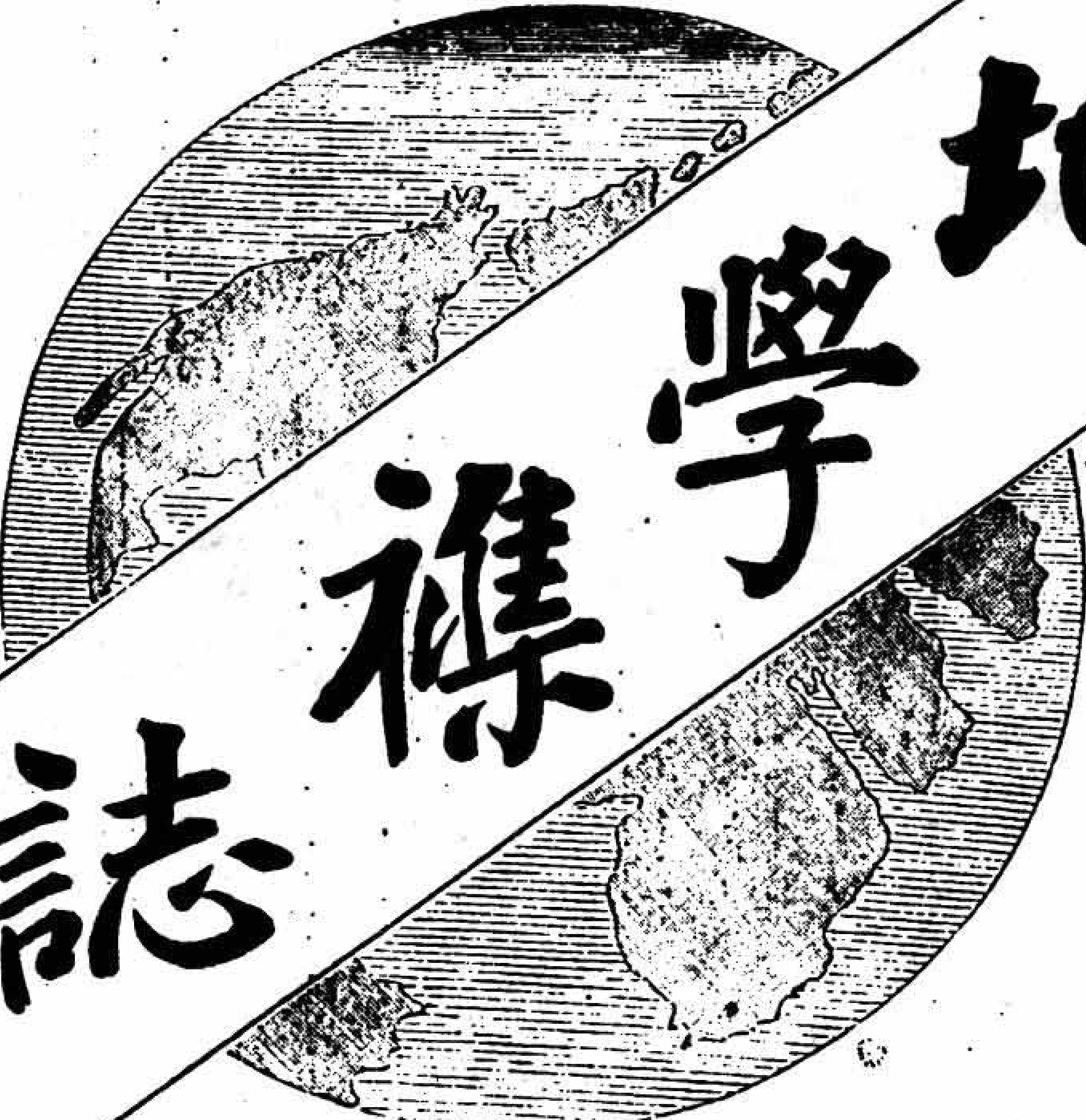
中國地學會

地學雜誌



（十一月二十日發行）

大中華民國四年第十一期

本雜誌第六十五號

◎本會特別廣告

本會去年年終已將歷年目錄編附第十二期之內今年十二期雜誌即日付印擬仍編附目錄一二張將本年各期重要件分門列目取便檢閱敬希通告尚祈注意無任企予

北京舊刑部街中國地學會本部謹啓

◎本會前五年雜誌減價出售廣告

本會自開辦以來所刊地學雜誌業已風行海內自第一號至第十號均經再版存書尚多今擬減價出售第一年十二冊第二年四冊第三年十二冊第四年十二冊第五年十二冊均照原價六折扣算合洋六元外加郵費洋六角道遠可通函定購隨即將雜誌寄去不誤空函不覆存書無多尚希從速

北京舊刑部街中國地學會本部謹啓

地學雜誌第六年第十一期目次

◎圖蹟

湖北安徽省界地方地質圖

◎論叢

橫斷山脈構成之理想談　白月恆

湖北安徽間調查報告　張輿權譯

◎雜俎

（內編）

大同旅行記　王耀成

大招山發現古物記　黃藝錫

額爾齊斯河源流觀察記　朱士清

（外編）

述德意志大都市之地理上地位（未完）　林壬譯

調劑沙漠地之水量說略　節錄

◎說郛

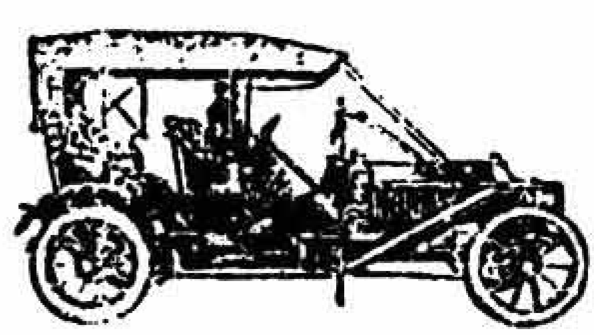
穆天子傳地理考證　丁謙

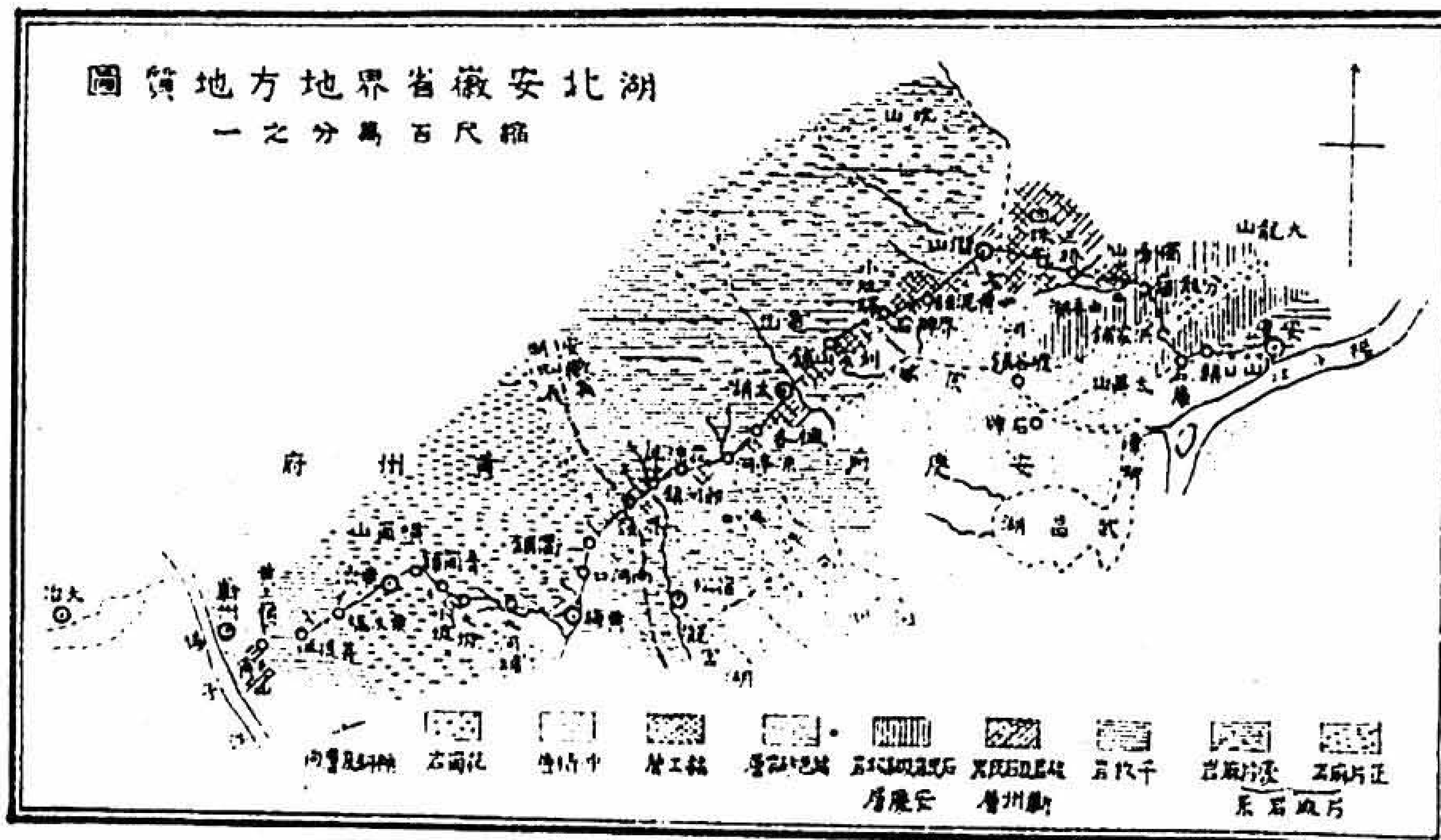
間島問題　宋敎仁遺著

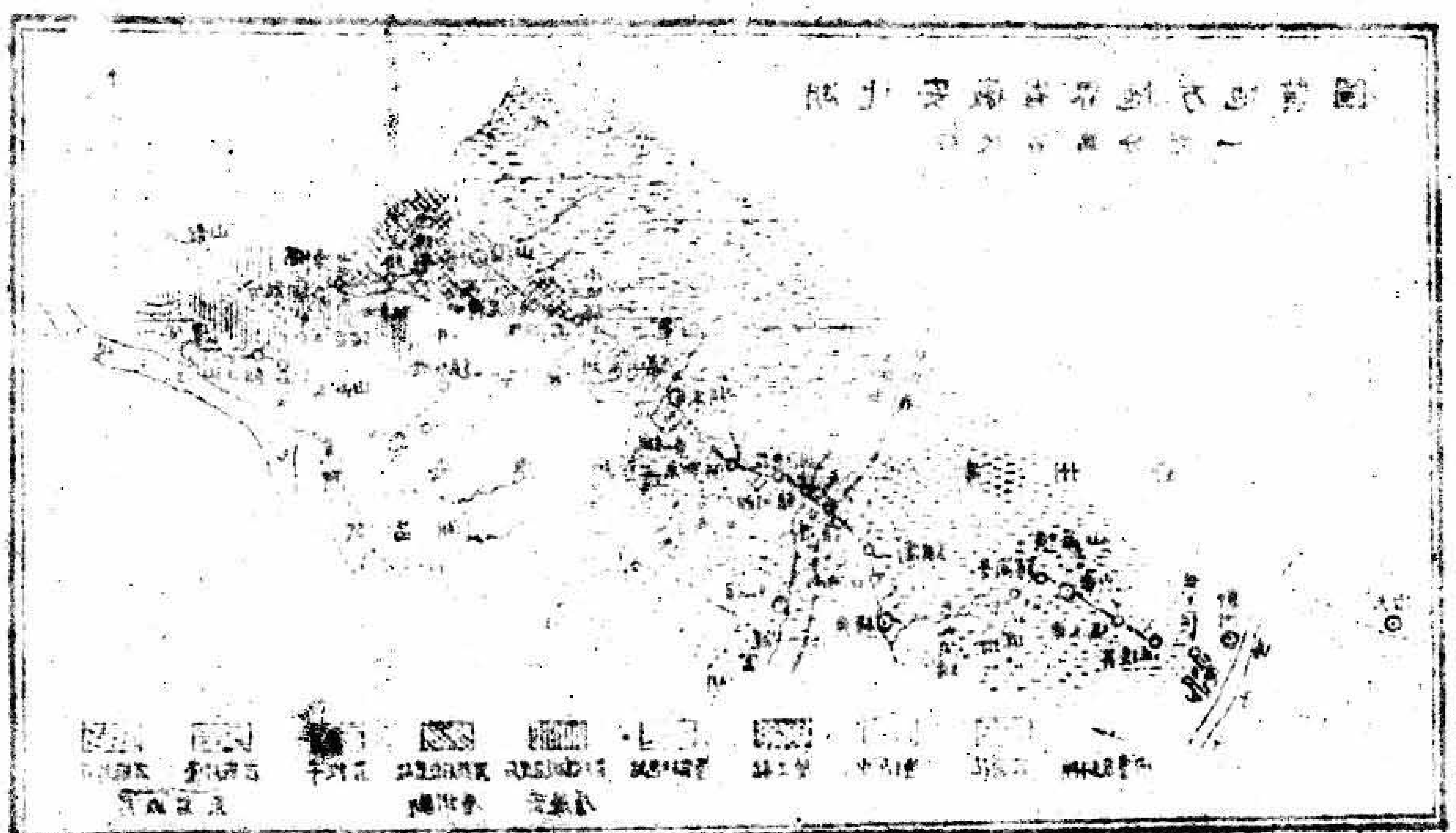
西湖勝蹟沿革考　北京高等師範學校歷史地理部三年生陸承貫

◎郵筒

來函照登（論中國人種出來問題）
◎本會紀事
特別贈助
會員題名
◎介紹圖書
最新政治地理學
觀象叢報




湖北安徽省界地方地質圖
縮尺百萬分之一



◉論　叢◉

橫斷山脉搆成之理想譚

白月恆

凡物質一部居於兩力之間必橫積仄而高積增既如前所述矣是故兩力起於南北者其凸起必橫兩力起於東西者其凸起必縱譬如摶泥爲丸假定其兩端爲南北極其兩面爲東西兩半球脫於南北兩端同時用指按而揉之其凸紋必橫與赤道平行脫於東西兩面而用指按而揉之其凸紋必縱與經線平行此自然之理也亞歐大陸起橫行圓暈者因南北兩力之夾攻也然美非兩洲及各半島多南走之山脈者則又何故地球濃厚蒸氣既多數凝結於北方然亦必有少數游離於他部蓋北部固不足以盡容全數之沈澱物也顧此游離於他部者其稀薄冷却俱不似北方之速則其受濃厚蒸氣之攤入者亦不似北陸之頃大而激急遂得以優游凝結而減少南北向之抗壓兩力之交侵

焉。此所以美非兩洲及各半島横起之山脈獨少也。雖然地球終古東轉爲經線自繞地軸作不息之盤旋。即其周圍經線與地面以外之物作永久之鼓盪、析言之。即地面以外之氣體自東向西爲無已之迫壓。亦即地面之體質自西向東爲無已之抵抗焉。當岩漿初凝體質未固之際。遇此兩力之連續夾擊。介乎其間者亦必横積从而高積增。恰如於泥丸之東西兩面用指按而揉之。其凸紋必縮走而與經線平行焉。是地球起南向山脈者。蓋因其自轉而起東西兩力夾攻之結果也。此即美非兩洲及各半島多作南向山脈之理、解也。

然余說至是又有二疑義焉。(1)何以美非二洲有東西横行之山脈。(2)何爲各洲及各大半島南向處皆爲銳角。解之如下。

(1)美非二洲有東西横列山脈者。必其臨海之處也。試觀在非洲者。北沿地中海岸。南沿幾內亞灣岸。在北美洲者、爲阿拉斯加半島與白令海峽相接處、其山脈南沿太平洋岸。在南美洲者。北沿大西洋及加勒北海岸。雖亞馬孫河係東向流者。然其南境內地之山仍縱列也。

總之美非二洲內地。絕無橫列之山脈。其有作斜狀曲狀者。蓋各與其海岸爲平行也。故欲於是二洲中尋橫列之脈。必臨海岸。且必臨北半部之海岸。是何故也。各洲皆北部寬平。南部尖銳。作三角狀。（此理下節說明之）蓋其初凝結時。亦必有壓抗二衝突力焉。唯沿邊之地抵抗力大。其凸起顯著。此橫列山脈之所以必臨海岸。蓋亦包括內陸之意也。

(2)前述蒸氣濃稀相補。既爲由南而北之趨勢。則是北部初凝之陸地。其南向之方面。必恆受外力攻擊。（此理見前）然而北向之方面反焉。譬如邊地之民。常遭外國侵擾。與之相反地點之民。則雞犬不驚。若太古焉。是陸地初凝時。北向之面。獨得以從容凝結。舒展瀰漫。此所以歐亞非美等洲。北向處皆作寬平形式也。

且夫陸地既愈北而愈寬愈平。由此理推想之。必愈南而愈狹愈銳。何則。地凝之初。蒸氣北稀南濃。北冷南暖。稀濃冷暖之間。能否於其某處。劃一界線曰。線以北豁然稀也。淒然冷也。線以南冥然濃也。融然暖也。吾雖未生其時。固期期

然知其必不能也。何也。其稀濃冷暖之度。必漸。漸。改。異。者。也。就其氣體連綴處觀之。必不能瞭然截然。辨其此稀也。彼濃也。此冷也。彼暖也唯取最相懸絕之兩地點比較之。始能見其不同。若然。是。其。稀。薄。之。性。由北。而。南。漸。漸。減。少。至極。南。而。盡。其冷。却。而。凝。結。者。亦必。由。北。而。南。漸。漸。減。少。至極。南。而。盡。翻之濃氣北補之迹。亦必由少而多。而漸至濔多焉。其凝。縮。之。結。果。亦由。南。向。北。漸。漸。增。多。而至。甚。多。焉。此所以。山。北。寬。而漸。漸。南。狹。由南。狹。而。漸。漸。南。銳。也。迨夫銳尖既成。山嘴聳立於其上。洋流沖刷於其下。土壤滌盡。山石嶙峋。而銳。者。乃。愈。銳。矣。

右述三特徵之所由來。又既說明之矣。然則橫斷山脈果奚以成乎。曰前述理解其普通者也。若橫斷山脈。又普通中特別者矣。試論之如下。

橫斷山脈。因印度支那半島而連帶以造成者也。何則、世界半島之長。以印度支那為最。南起北緯一度。北抵北緯二十二度有零。（東京夢加拉兩灣俱在二十二度北）是其長占北緯二十一度有零矣。較之中國內部。與自珠江至直隸北界西拉木倫河之長徑等。再與各洲較其長。為亞四一而強。歐二一而

強。非三一而弱。然則何爲造成如是之大半島乎。其亦山游離之沈澱物受地球東轉之逼迫力以成乎。曰固也此主要原因也。然亦不僅此吾以爲北陸初凝。岩漿未固。太平洋風力西攻。印度洋潮流東激。閩粵滇緬海岸。受東西壓力之交迫。其東京灣與夢加拉之間。遂狹仄而高增。而印度支那半島乃伸而愈南。而橫斷山脈。亦遂隨之而起。試先就寔境而徵驗之。橫斷山脈最西者。伯舒拉嶺。南抵野人山。固未止也。其脈南循伊拉瓦諦河東岸。貫緬全境。至馬爾達般海峽而盡。細察之。其西尙有一脈。起喀木境爲安日里山。色隆拉嶺。循伊拉瓦諦河西岸。與伯舒拉嶺平行南下。貫緬西部。爲阿拉干絨麻山脈。至孟加拉海岸而盡。伯舒拉嶺東爲他念他翁山脈。南貫滇西。走撣部高地。再南至湄南河源分二派。其西派爲泰納泰維極山脈。南走爲湄南河撒爾溫河（即怒江）之分水脊。復南走則迢遞峭直。延長二千餘里。爲馬來半島之脊骨。迄新嘉坡而止。其東派爲湄南河與湄公河（即瀾滄江）之分水嶺。橫展於暹羅北境。狀若扇骨之分播。地面向南而斜。直趨暹羅海灣而盡。又東爲坌嶺山脈。至滇西

東折爲南嶺首。然本脈、未、嘗、斷、也。南越洱海爲哀牢山脈。播布於瀾滄江富良江之間。爲安南山脈。貫徹安南全境。直抵柬埔寨海濱而止。又東爲紫龍山脈。南至鴉礱江入金沙江口而止。然亦未、嘗、止、也。越楚雄而東南。循元江即富良江之東岸。爲蒙自山脈。以入安南。走諒山河內之間。而盡於東京灣、最東者、喀察克拉嶺。南走大渡鴉礱間。迄滇界止。然亦未、嘗、止、也。越滇池而南。爲火山線脈。東南走爲勾漏山脈。至高廉之間。南折成雷州半島。再南越瓊海。爲海南島、起頂爲五指山而止。凡此五脈。南北相貫。森然似束。昭然可。證。其根、於印度。支那半島之凸紋。北穿插以入內地者也。且夫百尺之樓。其基必深。千尋之木。其根必遠。安有長四千餘里之偉大半島。其縱紋凸起。不深入內地者乎。橫斷山脈之最南境。由滇南二十二度起。北極四川北境三十二度止。計長十度耳。以二十餘度之長島。而樹十度之深根。豈足異乎。而不然者。胡爲與其四圍山脈。截然立異。獨成區域也哉。

第一節　調查區域

本調查區域。西起蘄州。東至安慶。劃分揚子江灣爲一大弓形。而此弓形之中。除望江宿松外。餘若廣濟、黃梅、太湖、潛山、懷甯等縣。悉爲此次所經。今特將調查概況、略述於次、

第二節　日誌

四月二十六日。由漢口出發。行九十二里至蘄州。二十七日。行三十里至菩提壩。二十八日。行四十里至廣濟。二十九日。行七十里至大河鋪。(黃梅縣屬)三十日。行五十里至三衢鋪。三十一日。行六十里至凉亭河。五月一日。行七十里至小池。(太湖縣屬)二日三日住小池。四日行四十里至潛山。五日行五十五里至分龍嶺。六日行五十五里至安慶。凡行十二日。水路二百七十七里。坂路四百七十里。

第三節　地形

山岳　蘄州附近。爲揚子江流所氾濫。類多平廣之地。湖沼亦夥。而其對岸。

其徵尤著。自蘄州稍東。地形漸高。及至五十米。則寅山在焉。山由北北西而走南南東。綿延及於栗木橋。勢若邱陵。起伏其間。由栗木橋而東至於大河鋪。爲片、麻、岩之卑陵。卑陵之南。地稍坦夷。其北則峻險異常。有高至五六百米者。若廣濟北之橫崗山。大河鋪北之多雲山等是也。過大河鋪經黃梅、歷界嶺、至涼亭河間。爲赭土臺地。其形狹長。稍北則有片麻岩之峻嶺。由多雲山綿亘而來。其南又爲片麻岩山岳。約高百米左右。惟當黃梅縣之交。略有低地。

涼亭河以東。歷太湖潛山。至於三橋間。北西則片麻岩之山岳。連亘無垠。其高者曰皖山。約達六百米。山勢向北北東而趨。南爲赭土之臺地。頗形廣漠。且襟帶長河。接連平疇。由三橋至安慶。地形一變。山脈之主成分。則爲石灰岩。勢成南西而走北東。惟洪家鎭附近。有花崗岩之邱陵。地橫亘其間。約分南北。北連獨秀山及分龍嶺。遠接安慶北方之大龍山。南由大黃山聯絡石庫及山口之北。共高一二百米。

石庫、山口、安慶之間。歲爲江流沖積。以故平地甚多。類皆肥美。惟安慶附近。有

巒岩邱陵。

河流　揚子江之本流。可於此次調查區域。分爲東西兩側。西則由北西而流南東。東則由南西而流北東。蓋江自漢口至九江。由九江達安慶。連亘於南京之間。爲一大灣曲。此灣曲之內。多爲湖沼所占。而于九江安慶間尤多。如龍宮湖、泊湖、武昌湖、漳湖等。皆其著者也。此等諸湖。每當大水之際。氾濫平野。故湖面較爲廣淡焉。

蘄州附近。江幅偪狹。僅在六百米內外。故水流甚急。安慶之間。幅寬千米。且多接連湖沼。故水流稍緩。

江之支流。以長河爲特巨。長河發源於英山。貫穿片麻岩之山岳中。及出山地。距太湖附近。河床遍生砂礫。過此以往。始流行卑濕之泥土間。而至安慶。以朝宗於江。

長河於堆谷舖間。有青山河自北來注之。青山河發源於皖山之東西。流行潛山南。至堆谷舖而入長河。此外由太湖至蘄州間。亦有多數河流。發源於片麻

岩山中。惟皆先注湖沼。而後入江。

第四節　交通及氣候

交通　由蘄州至大河舖間。雖爲邱陵起伏之地。無崇山峻嶺。阻礙行程。然廣濟以東。有大小二坂。不便行旅。由大河舖、經黃梅太湖至潛山間。爲楙土臺地。尚可通行。而潛山安慶間。又有分龍嶺之大坂。橫梗途中。幸其沿道敷石。故可通車。

陸路之交通線有二。一由九江經黃梅太湖潛山至桐城及廬州。約走南北。此爲接連贛北與皖北之孔道。往來貨客。多出其途。二由蘄州經廣濟黃梅宿松望江至於安慶。直走東西。此爲接連楚東與皖西之孔道。此二路相交於黃梅。畧作十字形。其外由太湖至英山潛山至望江、霍山安慶等地。均有分途。可通行旅。

水由揚子江中。除安慶九江間。每日有小輪通行外。（泰昌戴生昌源豐三公司所共同經營）兼可航二三千噸之大汽船。此利在本流者也。至其支流若

青山長河。當潛山以南。於其大水時。即載重三四担之民船。亦可上下其間。

電線由江西省武穴鎮經黃梅太湖潛山。至於安慶。已經敷設。且武穴太湖安慶等處。又各有電報局。

氣候　三月二三日。氣溫十度左右。雖屆春季。尚有微寒。五六日間。雷雨烈風。同時而來。八日後。天氣漸和。然曇天尚多。及至中旬。天始晴霽。氣溫亦升。由是至四月上旬。晴雨各半。氣溫亦隨之而昇降。當其晴也。乃昇至十二度與十五度。及其降也。約在八九度上下

第五節　地質

構成本調查區域之地質。其岩石細別之。約分變成岩水成岩火成岩之三種。茲列之如次。

（一）變成岩類

片麻岩系（正片麻岩及變片麻岩）

（二）水成岩類

(1)古生層

千枚岩層蘄州層安慶層

(2)赭色砂岩層

(3)赭土

(4)沖積層

(三)火成岩類

花崗岩

上列諸岩石中。其分布最廣者。爲片麻岩。今說明如下。

片麻岩之種類有二。曰正片麻岩。變片麻岩。正片麻岩由廣濟亘於黃梅。構成橫崗多雲等山。其岩類有黑雲母花崗岩之片理。惟於廣濟附近。則含少量之角閃石。大坡附近。黑雲母之外。又含有白雲母或榍石。其組織爲斑岩狀。故屬斑狀花崗片麻岩。而三衢舖附近。片理中又夾有石英之薄條。近於變片麻岩。此外小坡附近。則爲半花崗岩。質點密緻。急斜北四十度乃至七十度。廣濟黃

梅間。約走南南西。黃梅之北。則走北北東。變片麻岩由安徽湖北省界附近往北擴張。大抵爲絹雲母片麻岩與兩雲母片麻岩之互層相間而成。且有硅岩夾雜其中。而又有絹絲光澤者。其於太湖附近。傾斜北八十度及北東方五十度。

右述之片麻岩。由廣濟至黃梅太湖潛山等處道路之北西方。岩形峻險。往往因之而成山岳。其南方則綿延及於宿松附近。以至揚子江畔。其占布區域。最爲廣大。

伏牛山脉之大部。多由片麻岩所構成。該山脈橫亘於河南湖北安徽三省之間。占有廣大地域。而成揚子江及淮河兩流域之分水山脈。蓋其西由漢口之北。廣水之東。達於南京北西。以及滁州附近。概走東西。而介江淮之間。又其於雲山附近。向南彎曲。該彎曲部。連綿達於揚子江畔。以及英山霍山等處。俱屬片麻岩所連續。廣布於本調查區域中。而爲伏牛山脈之主成分。其古生層之分布。亦與片麻岩之連續若合符節。例如蘄州之片麻岩。其層向約分南北。安

慶之片麻岩其層向約由北東而走南西此二處之古生層即沿岸片麻岩地之邊緣因應轉移不爽毫末者也

古生層約分千枚岩層、蘄州層及安慶層之三種千枚岩層由蘄州之東方黃土嶺亘於栗木橋左右形成臯陵爲黑色之千枚岩且挾有石英之薄層惟於菩提壩附近含有絹雲母其一部爲滑石千枚岩層向概傾北二十度乃至四十度或五十度又其東方被以不整合之片麻岩西方被以不整合之蘄州層此其大較也

蘄州層由硅岩而成夾有粘板岩、石灰岩、石炭層等廣布於寅山之脊及黃土嶺附近惟寅山之脊石灰岩下層其硅岩中即挾粘板岩而石炭又介其間且其粘板岩中含有腕足類之化石地質時代雖未甚明瞭然亦不出石炭紀或其以前之期間也層向概由北北西而走南南東亦有成南北者傾斜北東五十度乃至六十度

安慶層由石灰岩、粘板岩、砂岩等互層而成石灰岩於洪家鎭附近爲花崗岩

之變質。色白。於分龍嶺附近。爲花崗岩之細脈所貫入。一稱糖狀石灰岩。粘板岩概黑色。見於分龍嶺者。作呼倫勿哀爾斯狀。石庫亦同之。惟大黄山之粘板岩。呈千枚岩狀。色綠。且介於石灰岩中。層向頗爲錯雜。分龍嶺附近。則走東南東。石庫附近。則走西北西。然就大體言之。概作東北東而成西南西傾斜六十度。乃至七十度。大抵形成一向斜層。其向斜軸則呈花崗岩之噴出狀。

赭色砂岩層。散布於蘄州廣濟間之栗木橋。及安慶附近。且雜有礬岩及礬岩質砂岩。其於栗木橋。層向成北四十度。傾斜北西四十度。安慶附近分布區域。較栗木橋稍廣。層向約走南北。傾斜東方三十度。

赭土由黄梅經太湖至於潛山附近。顯布道途中。惟由黄梅至太湖間。介在片麻岩山岳地中。形勢狹長。又極低窪。潛山附近。形成臺地。且亦寬廣。然其所構成。俱由赭色泥土。則一也。惟赭色之中。亦有黄色斑紋。錯雜其中者。普通上部。多夾礫層。

沖積層分布於揚子江畔及長河之下流。由灰黄色之泥土而成。又雜有青泥

土。此外分布之處亦頗不少。惟是等冲積層。類由片麻岩之砂及礫而成。

花崗岩之變質。其廣播區域。已如前所述矣。此外安慶之北西方。如洪家橋附近。亦有露出者。惟爲黑雲母花崗岩。其細脈恒沿石灰岩及粘板岩之層向。貫入古生層岩床中。顯呈片理。而其接觸石灰岩及粘板岩之部分。其變質益著。

第六節　物產

鑛產物　鑛物最著者爲石炭及鐵。

距蘄州之南東方五中里貢山中。有石炭一層。厚約三四尺。爲無煙炭。且含有多量之硫化鐵。

太湖縣城北之百里麻灘河中。(又名後山)產鐵。可採取之以製銑。供居民行使。價一斤五十文。

農產物　太湖潛山地方盛產米。而廣濟黃梅安慶等處。出額尤多。每以之輸出他縣。即以蕪湖一隅觀之。年額已有至百萬担者。

黃梅太湖二縣下多出棉花。運銷漢口及九江。爲歲入大宗。

黃梅之東方。爲煙草著名產地。由此經九江而運售上海方面。此外廣濟亦有產者。

花生產於廣濟及黃梅。輸出九江上海甯波方面。瓜子亦產於黃梅。運至南京及上海。他若太湖產黑漆茯苓。潛山產茯苓末香。亦多運至南京上海杭州及漢口揚州等處。

茶爲物產大宗多集於安慶。約分皖北皖南二派。由皖北來者概綠茶。年額十萬担。輸送蘇州方面。由皖南來者多紅茶。年額百萬担。輸送九江及漢口方面。

工產物　潛山多竹席。運銷上海漢口濟南等處。年額四五萬元。此外有柳細工。與日本柳行李之製造無異。

土石類　蘄州之東一里曰新港。有瓦爐四五。採取青泥。用以製磚。此外栗木橋及涼亭河等處。皆用粘土製磚。出產不少。

第七節　地方

本調查區域中。其城市可稱道者。首曰安慶。餘爲湖北省內之蘄州廣濟黃梅。

安徽省內之太湖、潛山、諸縣。然皆狹小。而縣下屬鎮。無一足述。何也。蓋此等地方北則山岳林立。產物希少。南則平地雖廣。而湖沼甚多。動輒氾濫。土地雖沃。不利。耕作。故其一般人民。生計艱難。冒雨露而求衣食者。不可勝數。宜其鎮市之蕭條也。

廣濟　南方面河。周以片麻岩之卑嶺。城壁破損。有門四。僅存其跡。戶數一千餘。鋪數滿百。繁盛處爲東門正街。有縣署、警察局、釐捐局、郵政局、商務分會。高初等小學校、福音堂等。物產以花生煙草爲大宗。米。胡麻、棉花次之。縣下分六區。以荊竹鋪、雙城驛等之村落爲稍大。

黃梅　南東方面河。南方對岸平地甚廣。北控赭色之臺地。位贛皖交通之衝。亦宿松蘄州間往來之孔道也。城周三里。門六。戶數近千。鋪數三百。東西二門外。各有市街。要以兩門間之正街爲最盛。有縣署、警察局、商務分會、改良會、江西會館、孔教會、鄂岸権運支局、郵政局、中學校、高初等小學校。女學校、福音堂、天主堂等。又火王寺內。有磚塔一座。係天禧四年所建。物產以煙草及棉花

為大宗。兼產花生、瓜子、米、芝蔴、黃牛皮等。縣下分五區。以大河舖、停前驛等之村落為較大。

太湖　四際面河。附近多平廣地。城周四里。門六。戶數一千。舖數三百。餘以西門外之市街為繁盛。城內人家甚少。有縣署、警察局、郵政局、電報局、商務分會、教育會、涇縣會館、高初等小學校等。又有天主堂、福音堂、及聖公會。內各有小學校一所。物產有棉花、茯苓、漆、蔗等。縣下分五區。以徐鎮及小池之鎮市為較大。

潛山　瀕青山河。位平野。北接赭土之臺地。南方一帶。廣漠無垠。舊城壁達青山河之濱。周約九里。但皆破壞。並其頹垣舊瓦。無復存矣。今城周約三里。門五。戶數二千六百。舖數二百餘。以西街為繁榮。有縣署、警察局、郵政局、商務分會、佛教會、新安會館、高初等小學校。天主堂等。物產有竹、蓆子、茯苓、木香。縣下分七區。有水吼鎮、天堂等小城市。

安慶　位揚子江左岸。為其本流及長河合流地。北負赭色砂岩之臺地。迤

望大龍山岳。若隱若見。南方對岸。平疇沃野。古安徽省之中部。省會政治中心之所在也。城周九里。門五。人口號稱十五萬。實則不過六萬內外。大商舖三百。次者八百。然其資本。無有過五萬元者。城內以三牌樓及獅子街爲最繁盛。城外以西大街爲第一。南門之門。有輪船碼頭、及躉船所旅館等。小蒸汽船。每日由此開往九江蕪湖者。日各一次。城內有將軍府、巡按使公署、財政廳、政務廳、巡警總廳、安慶道尹署、縣署、鹽河厘金局、郵政局、電報局、陸軍中學校、農業中學校、巡警學校、法政專門學校、師範學校、中學校、工業學校、高初等小學校、商務總會、江蘇、江西、浙江、湖南、湖北、福建、河南、兩廣、徽州、涇縣、旌德、太平等諸會館。又有中國銀行一。錢舖五。當舖一。兼有陸軍二萬人駐在之。

警察廳於城之內外。劃分四區。區各有署。巡兵共約一千五百。於江邊又置有水上警察。以檢奸宄。而備不虞。

東門外之迎江寺。建立於宋。寺有寶塔。三。往來長江者。於船中望見之焉。此外古廟亦多。

工場屬官辦者四。曰製造局、火藥局、印刷局、銅元局。今銅元局已廢。僅存其三矣。此外商辦者。有電燈局、電話局、織布廠等。且將逐年增加。日見其多。

物產有米。茶、豆類、竹蓆子等。輸入品爲砂糖、洋油、雜貨、洋布諸大宗。

第八節　泉幣風俗等

泉幣　大洋以鷹洋及湖北龍洋爲最多。此外安徽廣東江南日本之銀圓亦有之。通稱曰雜洋。大洋之值。因地不同。廣濟一圓可兌制錢一串四百文。黃梅太湖。則兌一串四百四十文。潛山安慶。乃至一串四百二十文。此外小洋及票子銅元均有之。小洋僅於安徽省內通行。票子以湖北官票爲最流通。銅元則隨處可用。

語言普通用官話。惟潛山及太湖之土音。稍難解索。風俗亦無特異。婦女大都纏足。

居屋類江西湖南二省。山居之家。有用白堊塗壁及煉瓦建築者。而其大屋。亦多類湖北省。惟無甚大村落。且其一般人民。生活程度。極其低下。而藏垢納汙。

尤多不潔。殊可痛也。

●雜俎●

（內編）

大同旅行記（續前）

王耀成

七月二十二日晴（六月十日）早六點束歸裝。偕劉孔一爲屆車到車站。七點購票上車。旭照晴嵐。荒城古壘。供人遠眺。來時自過居庸後。倦眼矇矓。二十站風景。付之一夢。良爲可惜。九點二十分鳴笛開車。又十五分抵周士莊。十點五分抵聚樂堡。去大同城六十里。堡爲明天順三年築。城周二里。黃土灘爲水所冲崩陷。有如決口。自車中下望。千岩萬壑。一路若此者不可勝數。地荒瘠。十點二十五分抵王官人屯。西北去山約五六里。蒼蔚雄偉。咫尺可接。地質同前。時天氣少熱。十一點五分。抵陽高。漢時爲高柳縣。屬代州。在大同城東北百二十里。清順治六年。曾移大同府治於此。八年又還故治。其地方之衝要可知。磚城在車站東南。頗大。西望採鷄山。插入雲際。北望庫翁山。山下隱隱見長城故蹟。十一點

五十分。抵羅文皂。係小站、禾稼較好。左近靑山。十二點一刻五分。抵天鎮。爲燕晉之交界地。魏廣牧縣也。距大同城百八十里。北至邊墻二十里。明洪武三十一年。置天成鎮邊二衛。淸並曰天鎮。雍正三年改衛爲縣。地去山約數十里。土地亦瘠。下午一點五分抵永嘉堡。在天鎮東北四十里。明嘉靖中築。周三里有奇。猶與宣鎮李信屯相犄角。一路沙磧。汽車夾山而行。右臨南洋河。雅有形勢。一點兩刻十分。抵西灣堡。地居萬山中。南洋河經其右。湍流迅急。自永嘉堡開車後往往側山穿道。巨石嶙峋。時拂面而過。地亦貧瘠。人操晉語。二點十分抵柴溝堡。屬直隸宣化府。距張家口百四十里。元設柴溝營。明正統二年始築堡。周七里有奇。地居南北兩山間。北望翠屏。南望十八盤山。皆在指顧間。左有磚城。即堡也。東行過大鐵橋。東洋西洋兩河合流經焉。地較腴。禾稼尙茂。間有稻田。引河水爲渠。但不多耳。三點十分抵郭磊莊。南望高岑。距二三十里。北則更遠。三點四十分抵孔家庄。地磽确。去山益遠。四點一刻抵張家口。寓金臺旅館。頗雅潔。出門至淸水河干。東望危岩高聳。（大松山 娘子山）西北兩面。野狐嶺頭。岡嶺相

屬。轉而西過石橋。車馬喧闐。周覽各街市。商賈雲集。地不如大同之廣。而氣象葱鬱。則突過之。按張家口在萬全縣東二十里。口南五里。有堡。明宣德四年築。周四里。嘉靖間改築。周三里有奇。明季已爲胡漢互市之所。清人重視之。爲與俄人陸路通商口。近以其地日漸衝繁。添設張北縣。清河道尹察哈爾都統駐焉。中日交涉結果。更議於車站東北開闢商埠。近方大興土木云。

七月二十三日晴。（六月十二日）早七點赴天津通票上車。開行後。旭影山光。送客南發。所過地質頗腴。且溝洫興修。故田穀多茂。七點半至沙嶺子。七點五十分抵宣化。城在路北。頗雄整。東西皆高嶺。按宣化西距山西大同府邊界百四十五里。東南距北京三百四十里。秦爲上谷郡。石晉天福初入遼。改曰歸化州。金大定七年改宣化。明洪武二十六年置宣府。明季爲九邊之一。清康熙三十二年改置宣化府。地勢左挹居庸之險。右擁雲中之固。飛狐紫荆控其南。長城獨石枕其北。今則鐵路大道。形勢迭變矣。自宣化開行數十里。始入山路。車向下行。兩側奇石危岩。嶄然可怖。大同張家口一帶。山皆濯濯。各車站旁。或種有拱

把之柳株。高不及尋丈。餘則千里曠然焉。至是始見雜樹之稍高大者。路右臨洋河。山多灰石。八點半抵下花園站。地居萬山中路。左有村約數十百戶。東仍下駛。向高岩而進。望山上居。似難容足。第見人小如蟻而已。右傍洋河。左眺雞鳴山。秀勁可愛。但無樹耳。其地溝洫之法。尚未講求。故間有稻田。如鋪翠茵。荒城廢。壘亦復。點綴。其間。風景。如畫。八點五十分抵新保安。即故保安衛也。本名雷家站。明景泰二年自保安州城移置保安衛於此。改築新城。周七里有奇。門三。清併入懷來縣。北障大山。前撫平原。層巒疊嶂。在數十里外。地漸多樹。及抵沙城子。時已九點十分矣。土地荒瘠。城在站東北土邱上。南北兩山。皆在數十里外。九點三十五分抵懷來。城在車站右。周約七里有奇。明永樂二十年築。正統景泰間甃磚。清乾隆五年重築之。長安嶺下。多樹木。地腴而穀茂。南山少遠。九點五十分抵康莊。至十點一刻五分。遂入八達嶺山洞。經六分鐘始出。按八達嶺在延慶州南三十三里。居庸關城外。顧亭林謂自此下視居庸關若建瓴然。昔人謂居庸之險。不在關城而在八達嶺。其重要可知。今則長驅而過其下。

有關等之無關矣。車復屈曲下行。左右皆危岩。高極奇險。十點二十五分至青龍橋。站在萬山中。自此至宣化大同數百里間。關係邊防要地。明季尤甚。今則車中時時得見斥候烽臺之遺蹟。大抵已爲無用之土堆矣。自此穿石佛寺山洞。又穿五桂頭山洞。五桂頭洞最短。右傍清谿。水淙淙而流。樹木古秀。左右翠峯插天。高不可即。未幾又越居庸關山洞。至十一點半。遂抵南口車站。其地三面大山環抱。形勢頗佳。十二點半抵沙河。鍊瓦窰當路右。十二點三刻抵清河地質同沙河。西望玉泉山。萬壽山。約三十里。十二點五十五分抵清華園。下午一點五分抵西直門。一點半抵豐台。換乘京奉車。此爲京張路之最南端。按京張爲詹天祐君董修。一切穿山鑿隧。架橋設站。工事備舉。不用外欵。不資外人。實爲我國最名譽之路線也。各站題額。多出詹君筆。古雅可愛。豐台車站頗大。通京漢京奉京通京張津浦五線。二點半始開行。飛蝗蔽天。俯視田間。景色慘然矣。六點到天津新站。乘人力車往河北聚順棧寓焉。是夜雨。

七月二十四日晴（六月十三日）路泥濘。下午始出。至北馬路工業售品所。周覽所中

陳列皆國貨。以刺繡景泰藍兩物爲最優。旋至邵閣雇船。是晚宿船。中月光。漁火。人語。潮聲。擾人淸夢。

七月二十五日晴（六月十四日）昧爽。舟人解纜溯沼河而西。按沼河一曰西河。亦曰子牙。東達津沽。又合永定白河南運以至于海。南岸有堤高出水面五六尺。六點半抵白塔寺。聞此地舊有龐稭。長蛇居之。土人以爲神。遂成淫祀。今且大興土木矣。七點半抵官廳。蓋距出游時已十日。此地爲楊柳靑王慶坨各地往來之要衝。過當城高庄子西北轉入東淀口。（亦曰三角淀）已十一點。初則水濁。已而淸瑩可鑑毛髮。觀之甚樂。爰以詩紀之如下。

收拾靈山入筆端。更浮淀水對晴瀾。兩三鷗鳥蘆中落。多少漁船鏡裏看。去日半鉤靑家月。歸與一棹白蘋灘。會須謝却人間世。長泛煙波把釣竿。

十二點半抵中亭堤根。是爲大淸河故道。遂下船寓王侼蔡姓家。王侼居民不二十戶。四圍烟水蘆荻。有如島居。是夜大風雨。

七月二十六日晴（六月十五日）招人挑行李。先以舟送出越中亭堤。由此至褚河港。

約八九里。昨宵一雨。汪洋一片。中亭堤開。患水者三年矣。近始集民力重築之。每畝田攤錢八百。霸縣知事將以今日驗工收欵。今復大雨。害稼。爲之。奈何。十點抵褚河港。地爲安次屬之極南境。越方公堤。至得勝口。十餘里間。雨量較小。抵里門才十二點。計此行凡經十一日。歷津浦京奉京張張綏四鐵路線。而燕南晉北山水之奇。半已獲見。爰爲援筆記之如此。（完）

大招山發見古物記

黃藝錫

大招山爲京西諸峯之一。山之巔有大招寺。梵宇雄傑。規制恢閎。古爲西山叢林之冠。前清咸豐十年。英、法聯軍入北京。大肆焚掠。毀圓明園。載寶西行。而大招寺遂燬於火。昔時清夜霜鐘之地。一變爲衰秋瓦礫之場。古佛酣眠。叢榛莽莽。即偶有村嫗樵豎。登臨省覽。亦莫知寺果何名。名果何屬也。北京自元明以來。久爲帝王龍蟠虎踞之地。釋纓清貴。咸萃於茲。帶轂之下。昔爲山水勝地。類爲勢豪廬宅。非建高廈大臺。則鑿山埋骨。高臥白雲。爲富貴收場之地。蓋實繁有徒焉。大招山又爲京西名勝。其古時之繁華富麗。爲園宦所覬覦。是固宜然。

余於民國四年春晉歷清明之節。植林於西山象鼻子溝。偕友三人出東思术遺光寺。進西行。緣山之左翼。蜿蜒盤曲。躡足而登。有時巖危石。席青磴。途中雜松柏儱。爲前春所移植者。點綴於山坳石隙間。剛岩粗礫。恆與踵趾相決鬪。俯視玉泉諸山。俯仰起伏。若遠若近。在指顧間。遙京西峯巒之大觀萃於此。爲開之西山地質。以渾河層爲最著。以發見於渾河流域。故名。質始自上古之石炭紀、而遞嬗以達於中生紀者也。其上爲清水層。如臥佛寺碧雲寺一帶屬之。其下爲擊州石灰岩。洽玉泉山黑龍潭及溫泉村之石灰岩屬之。昔美國地質學家威利司氏以發見於擊州。故曰擊州石灰岩。即屬於震旦層 Sinian (formation)上部。遺光寺左近。初爲砂岩。故土以砂質爲多。躡大招山向北而行。則悉爲頁岩。屬於渾河層。故砂岩礫岩爲最多。土層雖不深厚。然栽植苗木。地址頗爲廣袤。余等旋前行。遂大招寺。頹垣廢瓦。縱橫凌亂。蛛絲蝸篆。塗附雜杳枳棘。叢衣藤根。繞足咫尺。迷離殆無殿宇廊廡可辨。爲僉巍然巨刹。不百年間。凄寂荒涼。至於此極。兵火之刼。傷心慘目。苟有谷神山鬼。語余以盛衰興亡之歷史。未

不惻然淚下者。又安知倘有朱明戚官。懷珍抱璞。偃臥其間。爲往來遊子。訴無涯之幽怨耶。山之右麓。爲農商部林業試驗分場。自民國二年。設官於茲。司護林育苗之事。三年以來。栽培達百萬餘株。纖條卷雲。蒼翠滿目。昔時之童山濯濯。固已蔚然改觀。徒以山徑崎嶇。不便巡視。乃謀治康莊。鳩工築道。欹者平之。隘者廣之。本年九月十八日林場工役。方從事鍬鋤。瞥見道旁豁然有洞穴。廣輪拚坎。其高可隱。中儲古棺。黝黑不可逼視。諦審之則有盆皿之屬。雜置磚石之間。工役舉以白場中有司。識爲古代遺物。惜其委棄荒郊。將與塵土爲伍。督役檢視。得金銀陶土玉石之器。凡百數十件。殘損剝落、完整者僅十之二三。金銀諸物亦皆鏽蝕斑斕。饒有古致。中有方形銀盤。周約四寸。鐫御製詞及年號姓名。刻畫工緻。書法秀逸。知爲宣德年舊物。是可珍矣。茲錄其詞如左。

御製花朝詞　千秋歲

融融淑景雨止風初定

晴日麗芳塵靜紅粧花

正發翠黛山相映　草
色迷幽徑燕子飛來並
宜賞翫尋作勝瑤琴紋
古調彩箋題清興林亭
外夕陽西去移花影
宣德七年六月初八日
賜太監王貴

又銀瓶一。其底鐫二十八字。其文曰。

尙衣監永樂元年六月內成造閶鍍金茶瓶壹個蓋攀全花銀貳拾兩重

銀條壺一。其底鐫十二字。其文曰。

艮巴茶壺十七兩七錢鈕蓋全

此外玉杯磁罏之屬。大小百餘。惜皆破碎零星。絕無標識。山澤之寶。其出有時。是諸物者。不幸而委諸偷兒之手。其存其歿固未可知。幸而為好古者所得。庋

之篋笥之中。不數十年。授受易主。物既不能自道其出處之歷史年代之久暫。夫孰從而貴之哉。嗟乎。白楊秋老。誰尋狐兔之鄉。黃土塵封。空作帝王之夢。今世仕宦之族。競爲傳銘碑碣。鐫一二字以傳後裔。其猶斯志也夫。

額爾濟斯河源流觀察記

朱士清

額爾濟斯河發源於阿爾太山之東麓。係在烏梁海蒙旂境內。此河大勢自北而南而西而西北。以達於俄國之齋桑淖爾。其在中國界內者。長約千里。衆水相匯。所受溪流甚多。此外別無支渠以分水勢。故下流舟楫可通。輪船可到。產魚甚富。惜無人網捕之耳。沿河兩岸土地遼闊。所生樺楊柳樹。瀰望無垠。青草沒膝。行人罕見。惟見寒、鴉、數、點。靜、渡、平、沙、而已。

此河有東西兩源。東源名曰華額爾濟斯河。西源名曰喀伊爾特河。其東西兩源分派。由青吉斯達板及克玆勒格達板。羣山萬谿之間。屈曲流二百餘里。溪水合集。不可殫述。會流而南數十里。有喀喇屯克河自東來注入額爾濟斯河之左。又合而西北流數十里。有蘇布圖河水自北來注入額爾濟斯河之右。又

折而西流數十里。有布古勒布拉克河自北來亦注入額爾濟斯河之右。又合而西流數十里。有喀喇額爾濟斯河亦自北來注入額爾濟斯河之右。喀喇額爾濟斯河發源於哈喇溫爾常山口。由西北而東南流一百數十里。有庫爾圖河及哲勒特河二水。自庫爾圖嶺發源注入喀喇額爾濟斯河之左。又合流數十里。有巴罕額爾濟斯河之水。自東北來亦注入喀喇額爾濟斯河之左。又折而南流百里。仍注入額爾濟斯河之右。由此折而西北流一百數十里。逕噶勒扎爾巴什淖爾之西北。又西流五十里。有克林河水。自東來注入額爾濟斯河之右。

噶勒扎爾巴什淖爾即佈倫托海也。週約數百里。冬日所出之魚。經哈薩克輸入新疆。以貨易糧。淖之西北。有齊爾古圖山。所產煤苗。均現於地平線上。淖之東南鹽田石膏等產地。均鄰屯田不遠。其屯田一帶草地。係蒙哈冬日遊牧之場。夏日仍遷諸山上。

克林河之源。起於阿爾太山之額魯木圖達板及烏西嶺之中。此即科布多與阿爾太夏日官

之捷徑商來往其源約有數派。自北而南。迂折流二百餘里。經薩拉蘇木。（即承化寺現時行營在焉）西北向東南流五十里。過（商賈約百家均由新疆奇台縣及甘肅分號而來者其經民或小本營生或工藝或勞動皆能耐苦也）漢民莊。（民非土著係成同年間陝甘避亂而來者前有百餘戶今則寥星只有數十戶矣）有窣達蓋圖河水（此河之右有喇嘛寺）（寺內有學經喇嘛數十名係烏梁海游牧沿河兩岸業經開墾所入糧食均售於山陰哈薩克冬日移於青格里河一帶）自北來注入克林河之左。又西流約百數十里。逕哈喇通古（即巴勒巴蓋擬在此地建設重鎮建治地方宜垂久遠因其地沙多雖薄至今遲土疑而不決）有克木奇河。自達蘭鄂博（係哈薩克公日游牧之所）又發源。由西北注入克林河之右。

克木奇河流域之中。有克木奇屯。此屯迤東迤南相聯之地。長約一百數十里。寬約八九十里不等。一片平荒。四週亂山。因克木奇水不足用。只今尚未開墾。而遍地所生阿味。高約三尺不等。記者命名曰阿味灘。此灘之西。係克木奇屯。南曰蘇哈圖。東曰岩峽。即克林河所經之峽。及薩拉呼遜北曰紅洞渠。（此渠自同光以來屢經戶民開修欲引克林河之水灌入阿味灘挽入克木奇屯因中隔石崗一段民力爲艱公款無著至今來之而不果誠爲可惜）記者性好野遊。樂於勞動。忽作意外之想。謂官家若能開浚石渠。長約百數十丈。寬約一

丈數尺。深約百數尺不等。則阿咪灘一變而爲桑田。較之內地一州一縣之土地。綽有餘裕。其他土工之開修。蓋易易耳。

（未完）

◎雜俎◎

（外編）

述德意志大都市之地理上地位

林壬譯

（此篇為法國地學雜志之論文而轉譯於日本地學雜志者也）

何謂都市。地形中之適於人民萃集而居者是也。然都市之殷盛與否。固不視地形為轉移。譬有甲乙二都市於茲。其位置殆同而其殷盛情況必不能相等。然則。都市繁盛之要素果何所在。夫亦曰。在地理上之地位而已。

故其地而為商業上之要衝。或饒於富源者。必獲漸成殷盛之都市无疑。邇年賓克教授嘗於柏靈高等工業學校講義中發表其研究。亦謂凡有盛大商路之地方始適用。所謂綜合人生地理學。即此物此志也。

考德國之大都會建設之後。有日臻發達者。有日以蕭條者。其原因皆以地位之適否為斷。於古亦然。即羅馬人及中古陔爾曼人。所居之地。其發達。其蕭條。

亦與德國有同然者。今試更就麻英芝 Mqinz（位乎河成段丘上之開倫 Koln 及革拉典芝 Groudenz 兩河之合流點）及威因 Wien 附近之德意志雅典堡 Deutsch-Altenbourg 並位乎峽谷內之威因及寧芝 Linz 等地方比較而研究之。必能瞭然於其興衰之故矣。查德意志人口十萬以上之都市。凡四十有三。若依其位置及性質相類之點而區別之。約可分為二類。一為與地形有密切之關係。而其位置自古為大商路之要衝者。一則與地質有密切之關係。其地或適于農業。或適于鑛業者。茲為力圖明晰起見。區分德意志之各都市為五類。述之如左。

第一　沿海地方之都市　德國之沿海地方。大都會不一而足。就中除克魯 Kiel 一市外。餘悉為三角江要港。皆易於交通內地者也。故航運之業日臻發達。且是等都市。莫不各有前港（前港者如北京之有天津廣州之有香港是）資貨物之出口。即如波奈們 Bremen 者。則恃維陂札克 Vegesack 及布拿買哈芬 Bremer-hafen 為前港。漢堡 Hamburg 則恃克苦斯哈芬 Cuos Hafen 為前港。紐別克 Lubeck 則有脫拉

有皋蒙典 Travemunde 爲前港斯鐵頓 Stettin 則有芝威尒孟笛 Swinemunde 爲前港且基哈 Danzig 則有奴伊非阿瓦賽爾 Neufahrwasser 爲前港而開尼哈斯堡 Konigsberg 則有皮拉吾 Pillau 爲前港此其大較也顧是等前港皆同於商港之設備一切布置視其本港尤爲完整故其商業日見振興轉使本港從而衰落也就中奴伊非阿瓦賽爾之一前港且能吸收其本港且基哈全部之商業幸其彼此相距不過五杆故亦無事乎競爭而此前港也者又似可謂爲本港之接續都市矣據上所述則前港與本港之關係可從而知也然德國之各本港邇年亦皆募發鉅資廣興工作期便于大商船之入港此其目的非僅維持從來之繁盛抑亦使海上之貿易更滋蔓乎內陸也其它或如皋拿士阿列斯 Buenos Ayres 之上游建設諸則黎與 Rosario 港或如使聖諸林斯河之溯航船直達於特魯脫 Duluth 或如使盧安 Rouen 及泊黎具有地方的巨港之規模凡此皆所以圖地方興盛而藉以擴張商業者也夫德意志之地形固不得謂爲全善也然上述諸巨港之建設籌畫周詳類能使其不善者從而改

善之故其地理上之地位殊足以維持其現況而有餘實則其所謂前港者不過爲旅客之上陸地點而已有若漢堡之於克苦斯哈芬闌脫 Nantes 之於森納直爾 St. Nazaire 柏爾特之於樸辣克 Pauillac 東京之於橫濱皆其類也」漢堡者港之至大者也其背面有天然道路狀如展開之箑扇此地當地質學上第四紀之前期其間溪谷星羅徵諸水理蓋皆古代北方大氷原之遺跡也該處運河之開鑿鐵道之敷設俱勉就各溪谷之形狀而殫其計畫者其窪地之延長部則依愛爾俾河之捕獲谷闢爲天然通路以達於波海米亞及奧斯尼亞方面而漢堡及阿脫拉 Altna 兩港之發達所以爲絕世人者蓋由此也而至于布奈們之殷富則遠不如漢堡蓋自著名之密迭蘭克納爾 Mitteland Kanal 運河開鑿以來而濱臨威結爾 Weser 河之港其殷盛自不復如前可斷言也若夫特脫蒙德 Dortmund 運河之開鑿則轉使愛姆士 Ems 河之愛姆典 Emden 港因而發達焉蓋來因地方之物產從茲不經荷蘭出口而逕由愛姆士河經愛姆典直接輸出北海也然威結爾之三角江則爲一大廣灣地勢

絕佳、且波平浪靜。冬不結氷。以爲商港。固云未善。若改爲軍港。則頗有要塞之價值者。故該灣亦頗繁盛。成一都會。所謂威海姆士哈芬者是也。

巴爾脫海沿岸之諸港。其地位視北海諸港爲優。然以重要之關係論之。則未之逮也。蓋巴爾脫海之諸港。悉位乎內海之濱。交通未闢。不能有往復外洋之迴航。又冬季結氷。久至數月。商販裹足。此其劣點也。就中較占重要之地位者厥惟斯鐵顛。位於注入巴爾脫海三大河中之最大吐口。然此地發達極晚。距今十年前。其倭迭爾Oder河之內河航路。始達於上部希賴西之鑛產地方。其達伯靈方面之內河航路。亦至是始開通也。現今巴爾脫海之貨物運往伯靈者。多於斯鐵顛起岸。自是轉裝內河航船。而直輸於布蘭汀堡地方。更由克魯運河。而輸入漢堡焉。

且基哈者。今亦爲繁盛之港。然威斯斜拉Vistula河之航運。則被政治上之境界及關稅的障礙物所切斷。荷蘭諸港頗受其影響。豈德國別有深意存乎其間哉。其前港之奴伊非阿瓦賽爾癸者。孤立於威斯斜拉河中。爲砂堆所阻礙。

者。今則已在三角江動脈之上。而以人工瀦水。俾與本河道分離矣。

克列賽哈夫 Kurisches Haff 若受尼們 Niemen 河之注入。其入口偏在北方。故於普列陵爾 Pregel 河口建一商業上之口岸。以通尼哈斯堡。又恃有奴格脫 Nogat 河而兼繞威斯科拉河之轉輸。然其港仍有未善者。即一方砂嘴之尖端。既爲砂所阻礙。而他方則又受俄國稅關之妨害故也。

巴爾脫海海岸之一端。有紐別克港。船舶自西方入巴爾脫海者。必先經過是港。爲昔者東西兩路之通商。惟此爲中樞。所謂西歐巴爾脫海之鎖鑰者也。然自運河開鑿。鐵路大通以來。遂日漸蕭條矣。德國現正從事於脫拉俾 Trave 河之浚深及舊運河之修改。俾通愛爾俾河。冀以恢復其曩者之盛況。第在今日德意志沿岸諸大都市中。則此紐別克者。尚爲最小者耳。

克爾一市。地當阿斯塔因 Holstein 地峽之最狹部。其灣內水深波靜。於巴爾脫海頗占優勢。且此地又爲克賽爾威哈爾姆運河之起點。故定爲軍港。將於此建造船廠云。

以上德國沿海之諸港。其外觀頗相類似。然發達之原因。則顯有差異。且是等諸港。(除克魯外)概濱臨三角江。江中諸島。昔未開放。今則悉許海上航船之出入。島內且新闢河道。架設橋梁以利交通。間有丘陵。亦足供海上貨物起卸之用。德國之人。經之營之。殆無餘蘊。夫彼倫敦、闌脫、格拉斯葛等市。及中國朝鮮三角江中之各商港。其位置殆亦如德國。然建設多未備。第知計及運輸上之便宜。而無永久之建設。以視德國。豈不愧乎。

調劑沙漠地之水量說畧

節錄

新蒙古之沙漠。非不生之土也。以高度論。止凸出海面三千尺。以土質論。乃花崗石所化。以緯度論。伊犁科布多三音諾顏庫倫等地。在沙漠之北。則植物甚茂。而沙漠在其南。地又較低。安有。不生之理。然有可生之理。而至於不生。則其病必在於乏水也。苟不乏水。其地必生。不然。則同是砂質。而傍水之地。何以即草樹豐美。是苟有水潤其地。必立生矣。現有敗水。如設法引之。可以用之無盡。試述於下。

新疆天山南路之沙漠。因水斷而寸草不生。羅布泊及巴格喇赤等湖。因水盈而浸佔良田數萬頃。蒙古之瀚海。因水斷而寸草不生。青甘諸川之水。助黃爲害。百餘郡。設以此浸佔良田。爲害地方之水。分之於沙漠。吾知雙方。皆去。其害。而收。其利。也。查天山南路之地勢。四週高。中間低。其匯於羅布泊及巴格喇赤等湖之水。皆來自四週之高地。而沙漠處於中間之低地。引之最易易也。再查蒙古中南部之地勢。本低於甘肅北境。而瀚海又處於中。南部最低處。其黃流所以不入蒙古者。僅賀蘭嶺一脉之隔。若擇其伏窄地點。開成水道引之。亦非難事。今試言其引之之法。

如新疆可將天山南路匯於羅布泊及巴格喇赤等湖之水。從各河上游地勢之高處。橫塞河身。然後沿沙漠週邊。挑成長渠。使河水注入長渠中。然後循長渠線，每距離四五里開一瀉水口。導其流以灌沙漠。如蒙古可從甘肅蘭州府北境開成水道。然後橫塞黃河導其流以入蒙古。亦如前法引之以灌瀚海。然後沙漠得有多量之水灌。則土質潤矣。土質潤空氣亦潤。空氣潤則雨量必增。

雨量增則土質尤潤潤則細質不爲暴風掃挾兼之河中所帶泥粉沉澱於砂隙則砂質必生黏性性粘則蓄水之力强排水之力弱如是則密布草木種子其草木必叢生矣更按緯線每距離二三里密種以一段樹株段寬半里或一里以蓄積浮砂久則樹株日大砂積日高可成爲人造之小山林不惟可以障蔽風勢而將來土壤改良亦可以因其陽以設立村鎮砂原既有草木可以畜牧矣既能畜牧則人畜之糞溺草木之根葉腐融於土中則地味必日沃矣地味既沃草木必愈盛草木盛則能護地溫遮炎灼蔽風吹如是則土脉溫潤不惟空氣中之水分不爲吸奪且又能蒸發水汽以潤澤空氣空氣潤澤乃能調劑寒暑則氣候必良和矣土質肥沃氣候良和則不穀亦必可植矣此廣闊不毛之沙漠於是皆變爲良壤矣然後可廣招國內軍民及海外華僑移之於新蒙空曠之地遍立村鎮廣設官署使全地開闢相貫聲氣相通苟爾則政易行矣教易施矣渠流既貫則水斯可以行舟冰斯可以走橇如是則交通利便矣交通利便政行教施則文化何患不日進乎苟爾則全國公私之受益尚可道

哉。

穆天子傳地理攷證卷六

古杭丁謙益甫氏纂

○之虛。皇帝之閟。乃○先王九觀。以詔後世。己巳。天子○征。舍于菹臺。辛未。紐菹之獸。于是白鹿一牾。乘逸出走。天子乘渠黃之乘馳焉。天子邸之。是曰五鹿官人之○。是邸○其皮。是曰○皮。○其脯。是曰○脯。天子飲于漯水之上。官人膳鹿。獻之天子。天子美之。是曰甘。癸酉。天子南祭白鹿于漯○。乃西飲于草中。大奏廣樂。是曰樂人。

按竹書繫重璧臺。在十六年春。則此卷皆是年事。菹臺地無攷。五鹿。左傳杜注。在衛縣東。衛縣今洪縣東之衛縣集。漯水。四書釋地補。在東昌朝城縣。惟水經注。太平御覽引穆傳此文天子飲於漯水句上。俱有自五鹿三字。宜補入。

甲戌。天子西征。○姬姓也。盛柏之子也。天子賜之上姬之長。是曰盛門。天子乃
爲臺。是曰重璧之臺。戊寅。天子東狩于澤中。逢寒疾。天子舍于澤中。盛姬告病。
天子憐之。名澤曰寒氏。盛姬求飲。天子命人取漿而給。是曰壺輴。天子西至于
重璧之臺。盛姬告病○。天子哀之。是曰哀次。天子乃殯盛姬于穀邱之廟。○壬
寅。天子命哭。啓爲主。祭父賓喪。天子王女叔姓爲主。天子曰。賓之。命終喪禮。于
是殤祀而哭。內史執策。官人○亓職。曾祝敷筵席。設几。盛饋具。肺鹽羹胾。脯棗
酏醢。魚腊糗韭。百物乃陳。腥俎十二。乾豆九十。鼎敦壺尊四十器。曾祝祭食。進
肺鹽祭酒。乃獻喪主伊扈。伊扈拜受。○祭女。又獻女主叔姓。叔姓拜受。祭○祝
報祭。觴太師。乃哭即位。畢哭。內史○策而哭。曾祝捧饋而哭。御者○祁而哭。抗
者觴夕而哭。佐者承斗而哭。佐者衣衾佩○而哭。樂人陳琴瑟○竽籥筦而
哭。百○衆官人。各○其執業以哭。曰士女錯踊。九○乃終。喪主伊扈。哭而造舍、
父兄宗姓。及在位者從之。佐者哭且徹饋。及壺鼎俎豆。衆官人各以其職。皆哭
而出。井利○事後出而收。癸卯。大哭觴祀而載。

以下皆紀穆王喪葬盛姬事。本節乃紀盛姬病卒後。殯殮之禮。按穆王殤一稱年寵妾。喪葬之事。乃侈靡無極。爲古今所未有。祁招之詩所云形民之力。無醉飽心。眞描寫盡致。盛伯姬姓國。穆王取同姓之女爲妾。故公羊傳有譏盛爲成之說。水經注。宏農門水。其上有二源。均出陽華山陰。東北流。逕盛墻亭左右而合。當卽盛伯國地。作重璧臺。竹書在十五年春。知此後所記。均是年事。臺地另有攷。按此節盛姬病後。穆王先歸於臺。蓋欲整治室宇。以備迎迓。不意盛姬竟卒於是時。不獲親見。故穆王心傷倍至。增重喪禮。寄其哀思。殆以此乎。

甲辰。天子南葬盛姬于樂池之南。天子乃命盛姬之喪。視皇后之葬法。亦不拜後於諸侯。河濟之間共事。韋穀黃城三邦之事輦喪。七萃之士。抗者卽車。曾祝先喪。大匠御棺。日月之旗。七星之文。鐘鼓以葬。龍旗以〇。鳥以建鼓。獸以建鐘。龍以建旗。曰喪之先後。及哭踊者之間。畢有鐘旗〇。百物喪器。井利典之。列于喪行。靡有不備。擊鼓以行喪。舉旗以勸之。擊鐘以止哭。彌旗以節之。曰〇祀大

哭。九而終。喪出於門。喪主即位。周室父兄子孫倍之。（倍與陪同）諸侯屬子。王吏倍之。外官王屬。七萃之士倍之。姬姓子弟倍之。執職之人倍之。百官衆人倍之。哭者七倍之。踊者三十行。行萃百人。女主即位。嬖人群女倍之。王臣姬姓之女倍之。宮官人倍之。宮賢庶妾倍之。哭者五倍、踊者次從。曰天子命喪。一里而擊鐘止哭。曰匠人哭于車上。曾祝哭于喪前。七萃之士哭于喪所。曰小哭錯踊。三踊而行。五里而次。曰喪三舍至于哀次。五舍至于重璧之臺。乃休。天子乃周姑繇之水。以圜喪車。是曰圜車。曰殤祀之。

此節紀盛姬之喪山穀邸之廟。至重璧臺事。喪行五舍。以三十里曰舍計。凡一百五十里。樂池。當在重璧臺南百五十里。以下節喪行。亦五舍也。地當在禹州境。濟爲北濟水。河濟間。今懷慶府境。韋即古韋豕國，今滑縣南韋城鎮。穀即穀邸。見上節。黃即春秋黃城。漢書外黃縣。在今杞縣東南。太康縣地。姑繇水。在重璧臺旁。下節言釣於河觀姑繇水。知此水爲北流入河之小澗。惟東漢時。汴渠成後。河南小水。諸維導入渠。舊跡無存矣。

孟冬辛亥。邢侯曹侯來弔。內史將之。以見天子。天子告不豫而辭焉。邢侯曹侯。
乃弔太子。(即伊扈) 太子哭出廟門、以迎邢侯。再拜勞之。侯不答拜、邢侯謁哭于廟。
太子先哭而入。西向即位。內史賓侯、北向而立。大哭九。邢侯厝踊、三而止。太子
送邢侯。至廟門之外。邢侯遂出。太子再拜送之、曹侯廟弔入哭。太子送之。亦如
邢侯之禮。壬子。天子具官見邢侯曹侯。天子還反。邢侯曹侯執見、拜天子之武
一。天子見之、乃遣邢侯曹侯。歸于其邦。王官執禮。共于二侯如故。曰天子出憲。
以或襚賵。癸丑。大哭而甲寅殤祀。大哭而行。喪五舍于大次。曰喪三日。于大次
殤祀如初。辛酉大成。百物皆備。壬戌、葬史錄繇。鼓鐘。以赤下棺。七萃之士。〇士
女錯踊九〇。喪下。昧爽、天子使嬖人。贈用文錦明衣九領。喪主伊扈。贈用變裳、
女主叔㛗、贈用茵組。百嬖人官師畢贈。井利乃藏。報哭于大次〇祥祀。祝〇喪
罷。哭辭於遠人。爲盛姬謚曰哀淑人。天子邱人。是曰淑人之邱。乙丑、天子東征、
舍于五鹿。叔㛗思哭。是曰女㛗之邱。丁卯。天子東征、釣于漯水。以祭淑人。是曰
祭邱。己巳。天子東征。食馬于漯水之上。乃樹(原作鼓誤)之棘。是曰馬主。癸酉。天子南

征。至于河臺。

此節紀盛姬喪。自重璧臺至葬所事。邢國今直隸邢台縣。曹國今山東曹州曹縣。河臺即重璧臺。以築於河上。故亦稱河臺。穆王山漯水西南行至此。曰南征。方位亦合。

仲冬甲戌。天子西征。至于因氏。天子乃釣于河。以觀姑繇之水。按姑繇之水。明敍上文。籍氏本改水爲木。蓋因山海經。有姑繇之水致誤。丁丑。天子北征。戊寅。舍于河上。乃致父兄子弟王臣姬〇。祥祀畢哭。終喪于嚣氏。己卯。天子西濟于河。此下當有脫文嚣氏之遂。庚辰。舍於茅尺。于是禋祀除喪始樂。素服而歸。是曰素氏。天子遂西南。癸未。至于野王。甲申。天子升于大北之隥。而降休于兩栢之下。天子永念傷心。乃思淑人盛姬。于是流涕。七萃之士𦞒豫。上諫於天子曰。自古有死有生。豈獨淑人。天子不樂。出於永思。永思有益。莫忘其新。天子哀之。乃又流涕。是日輟己未乙酉。天子西絕鈃隥。乃遂西南。戊子。至于盬。己丑。天子南登于薄山寘軨之隥。乃宿其虞。庚寅。天子南征。吉日辛卯。天子入于南鄭。

因氏地。在重璧臺東河南岸。故下云釣於河。觀姑繇之水。以前盛姬之喪。曾中道駐此。乃觀之以寄其哀思。嶲氏。攷史記殷本紀。仲丁遷於嶲。索隱。隞亦作嶲。水經注。濟水（此北濟水）東逕敖山東。敖山在今汜水縣東北。即嶲氏所居地。茅尺。今平陸縣東茅津鎮、野王。郛注河內縣。今屬懷慶府。然其地當在茅尺東北。上文言西南。恐有錯誤。大北之隥。當是井陘以北之山。故後文西絕鈃隥。以歸南鄭。鹽。郛注在河東解縣。鹽即鹽也。竹書十五年冬。觀於鹽澤。可證。今爲解州鹽池。（左成六年、○瑕地沃饒而近鹽、注郇瑕河東解縣西北、知鹽池古稱盬、）薄山。在鹽池南。攷水經注云。鹽池水出東南薄山。又云永樂澗水。北出薄山。南流入於河。永樂澗在今芮城縣西南。永樂鎮地。薄山南即龔軨坂。古虞城。在今虞鄉縣南。水經注。軨橋東北有虞原。原上有虞城。是也。

附重璧臺攷略

重璧臺爲穆王居盛姬處。竹書載於十五年春。與傳合。惟穆王取盛姬。即在是春。作臺以居。何成之速。按上卷曾云。天子作臺以爲西居。是臺築已久。時

適竣工。乃狀其形勢。錫以重璧之名耳。而臺在何地。自來無攷。大約處范宮西。故有以爲西居之語。但盛姬居此。亦無多時。即挈之東行。以事畋獵。而盛姬因病卒於畋所。是時乃就近地殯於穀邱之廟。穀邱即穀邱。春秋曹地。當在今封邱縣境。由此喪行五舍。至重璧臺。以舍三十里計。當在今滎澤縣北。濱河處。觀以姑繇水闌喪車。及釣於河觀姑繇水。可見姑繇水爲重璧臺旁。北流入河之小溪。而臺之近河明矣。以臺近於河。故後又稱曰河臺。

附錄杭州楊雲成先生譽祉解寒字書

承示穆天子傳。有天子立于寒下句。昨徧查寒字。難得其解。竊謂寒字之義。似當於本義求之。說文門下云。交覆深屋也。象形。寒字云凍也。從人在門下。从茻上下爲覆。依小徐本下有仌也。夫門爲交覆深屋。而寒既從門。又從草。有上下爲覆之義。則寒之名。有關於宮室可知。說文門部。宧養也。室之東北隅。宧戶樞聲也。室之東南隅。奧宛也。室之西南隅。此三字以類相次。而獨不言西北隅。今以意度之。疑說文原本寒字當列於宧字之下、其說解當云凍也。室

之西北隅。今本次序錯亂。又脫室之西北隅句。遂致失其本義。蓋古書言寒字者。每於北言之。亦於西北言之。如呂覽有始。淮南墬形。並云北風曰寒風。後漢書張衡傳注云。北極之山曰寒門。易說卦云。乾西北之卦也。又曰乾爲寒。覩此諸文。知西北本是寒方。故室之西北隅曰寒。穆傳寒字之義。殆如是歟。

楊君雲成。錢唐名宿。邃於經學。著有行素室經說行世。此書解寒字從說文無字句處。尋出妙諦。證以易說卦篇語。彌見精確。而於本傳立曰南面。拜曰南向。及河宗受璧西向等句。情形均合。不得以於古無徵議之、

間島問題（續前）

桃源宋教仁遺著
平江張棟校編

第五章　間島地誌附錄韓邊外誌略

間島。間島在昔原爲無名之地。哈爾巴嶺以南一帶惟總稱爲南崗而已自清咸豐時。朝鮮人渡江越墾。呼爲墾土。Kentu 本爲普通名詞。其後人數日多。墾土日廣、復別之爲數區。直茂山者。曰茂山墾土。直會寧者。曰會寧墾土。直鍾城者。曰鍾城墾土。直穩城者。曰穩城墾土。遂有漸變爲固有名詞之勢。又當是時。鍾城之北。豆滿江中。泥沙淤積。生出一島。朝鮮人亦爭往墾。名曰間島、Kantao 中國人稱曰江通亦曰夾江在鍾城與光霽峪之間寬里許長約十里韓人今呼曰古間島土地甚肥適於農居民數十戶皆韓人其地亦屬延吉間島與墾土。語音相近。稱呼之間。不免混淆。因是乃有誤指墾土爲間島者。及境界問題起。韓人希圖影射。又造爲韓土韓島大韓島大間島等稱。迨至日人侵入其地。不知始末。始專以間島稱之。自是間島二字。遂變爲該地之通名。現日政府且定爲經制之名稱焉。但其主張之範圍。頗缺明瞭。故其疆域四至。亦難推定。其始韓人之所謂墾土。原爲豆滿江北沿岸一帶。境界問題發生時。所主張者。爲海蘭河豆滿江間。其

後或持北徵山以南說。或持松花江以東說。日人繼之。更張其詞。有謂英額嶺以東。哈爾巴嶺以南。東抵俄境。爲間島者。有謂松花江以東。哈爾巴嶺以南東迄嘎牙河爲間島者。有謂韓邊外及豆滿鴨綠江北地。均爲間島者。衆論紛紜。莫衷一是。蓋日人惟抱侵略之野心。原無確實之証據。故其所說。亦因各人之觀察。而自岐異。吾人參照各說。觀其政府實行經營之迹。窺測其用意之所在。蓋西自黃花松溝及英額嶺。北至喀爾巴嶺。及老爺嶺。東迄嘎牙河。南抵豆滿江。凡延吉廳之西部。及西芬廳西南之一角。實其所欲爭之地。而認爲問題。所涉之範圍者。謂爲間島之疆域。似無不可。此外若韓邊。若鴨綠江北。若琿春。不過間島問題之關係地而已。故茲敘述間島之地理的情事。亦以此爲範圍焉。

（1）沿革 間島爲古時東夷肅愼氏之域。周時爲濊國地。秦及漢初爲朝鮮屬國東沃沮。一曰南沃沮地。漢武帝滅朝鮮。以東沃沮地爲玄菟郡。（治沃沮城）後爲貊人所侵滅。徙郡於遼東之高句驪。元帝時。復爲沃沮地。屬於樂浪東部都尉。（治不耐城轄[illegible]嶺東七縣）後漢光武帝時。罷都尉。封沃沮爲縣侯。三國西晉時。沃沮屬於高

句驪國。南北朝陳時。爲靺鞨人白山部所有。亦役屬於高麗。（即高句麗也）至唐高宗時。滅高麗。其地屬於安東都護府。後復沒於靺鞨。而新羅役屬之。渤海時。西南部爲東京龍原府地。東北部爲恤品府（亦作率賓）地。遼時、南部爲女眞人溫特赫部處毛衣等部地。北部爲率賓府地。金時。南部爲海蘭路地。北部爲上京路會甯府地。元初爲南京萬戶府地。世祖時。爲遼東總管府地。後復改置開元路。及海蘭府水達達路。（亦作碩達勒達路）東大部屬海蘭府水達達路地。西少部屬開元路地。明初爲兀者野人女眞軍民府地。未幾改軍民府爲三萬衛。（明初因女眞人來附置軍民府未幾改三萬衛皆治鄂多里（今敦化縣）洪武二十年始徙衛於開元卽今開元縣也見原本讀史方輿紀要（今本方輿紀要經淸廷刪削者甚多其遼東一卷尤其著者於日本西京什見大阪朝日新聞所藏之原本）永樂時。西南部屬毛憐衛。中部屬建州左衛。東北部屬兀者衛。（亦作窩集）中葉以後。豆滿江上流。屬毛憐衛。下流屬兀者衛。海蘭河流域爲愛丹衛。（今艾丹城北治地也）布爾哈圖河流域爲布爾哈圖河衛。嘎牙河流域爲樹哈衛西境。俱爲女眞部落。（見吉林通志）而以奴爾干都司羈縻之。明末。南部爲瓦爾喀部地。北部爲虎爾喀部地。俱屬於東海窩集國、清初爲甯古塔城轄地。康熙

五十三年。改屬琿春城。置協領治之。其東北部。則仍屬甯古塔。光緒七年。改琿春協領爲副都統。光緒二十九年。以琿春地設延吉廳於局子街。以甯古塔地設綏芬廳於三岔口。（綏芬蓋卽古恤品之轉音也）地分屬之迄今不變。

（2）面積人口　間島之地。西起東經約百二十七度五十分。東迄東經約百二十九度五十分。南起北緯四十一度三十分。北迄北緯四十三度五十分。廣三百一十里。長四百七十里。面積約十萬餘方里。較日本四國稍大。較台灣稍小。惟人口甚爲稀薄。且客民多。土著少。不能確實統計。據最近日人之調查。共計間島全境有戶一萬七千四百餘。人口九萬四千餘。分計之。則中國人三千七百餘戶。二萬七千餘人。男一萬八千餘。女九千餘。朝鮮人一萬六千三百餘戶。七萬七千餘人。男四萬四千餘。女三萬三千餘。蓋平均一方里強。僅得一人之率也。

（3）地勢山川　間島地勢。自西而東、起伏屈曲。成爲一大緩斜地。西北環山。東南濱河。中國許多山脈河流、縱橫貫列、其山脈之大者。自白頭山東走。爲北

甑山。（高五千餘尺、頂平、有噴火口、）爲長山嶺。又東稍北。爲大秫稭垛山、又曰下踏甑爲青山。爲南丘山。爲胡里改山。又曰兀良哈嶺爲縱嶺。自北甑山迤縱嶺蜿蜒五百餘里。通稱爲黑山嶺山脈。自大秫稭垛山。分一支北走。爲老嶺。爲五道羊岔嶺。爲窩集嶺。高六千尺自窩集嶺分一支西走入韓邊外境爲牡丹嶺山脈爲哈爾巴嶺。高二千六百尺再折而東。爲平頂山。爲和歡山。高二千八百餘尺爲馬爾胡里嶺。爲老爺嶺。爲松嶺。自是分二支南爲穆克德亨山脈東北爲完達山脈自老嶺迤窩集嶺。蜿蜒二百里。爲東西一大分水嶺。敦化延吉。由此劃界。通稱爲英額嶺山脈。自窩集嶺至老松嶺。蜿蜒三百里。爲南北一大分水嶺。通稱爲哈爾巴山脈。英額嶺山脈。自五道羊岔嶺又分支東走。終於帽兒山。爲馬安山脈。哈爾巴嶺山脈。自和歡山又分支南走。終於延吉岡。爲四方台山脈。黑山嶺山脈。橫列於豆滿江北岸。山之南面陡斜急側。北面緩慢傾欹。成爲一帶之丘陵性地。稱曰南岡。英額嶺山脈與哈爾巴嶺山脈。爲間島二面之輪廓。山勢高峻。成爲一帶之高原性地。於間島有建瓴之勢。馬鞍山脈。在海蘭河布爾哈圖河之間。居間島之中央。地勢較爲低平。稱曰西岡。四方台山脈。在哈

牙河布爾哈圖河之間。山勢蔓延四出。東西各成緩斜面。稱曰北岡。其河流之大者。豆滿江。海蘭河。已如前述。布爾圖河。源出於哈爾巴嶺。東南流左受頭道溝。二道溝。北二道溝。又東南流。左受城場溝、糧米台河、廟兒溝、土門子河。又東南流、右受榆樹河、胡仙洞河、錫林河。又東流、左受朝陽川、（亦曰太平溝）延吉河。又東至局子街東南。入於海蘭河。全水計長二百餘里。嘎牙河、源出老松嶺。西南流右受哈達河。又東南流、左受牛圈河。石頭河。又東南至薩奇庫站西南。右受阿穆達河。左受小嘎牙河。又南左受噶哈里河。又西南至太平嶺東。（即湖珠溝）左受大荒溝。右受苦水白草溝。又東南左受旺青河。又南右受牡丹川。又南至嘎牙河屯東南、入海蘭河。全水計長四百餘里。豆滿江流域。北岸屬間島者。大抵險峻之谿谷性地居多、在間島中較為磽瘠之區。海蘭河流域。土地曠衍。沃野相屬。實三岡交通上產業上之中心點。布爾哈圖河流域。上流為一帶之谷地。下流為一帶之平原。間島北部之堂奧在焉。嘎牙河流域。西岸屬間島者半係丘陵半係平原。承四方台山脈東緩斜面之餘勢。亦東北方面之門戶也。

(4)地質　間島地質。大抵以太古界之片麻岩、花岡岩、古生界之玄武岩、中生界之沙岩、頁岩爲主。以太古界之千枚岩、古生界之粘板岩、砂利、中生界之灰岩、礫岩爲副。中央三岡地方。多砂岩頁岩。而間以砂利礫岩。西南部白頭山以東。爲玄武岩。由古時溶流凝結而成者。西北部高原地。則係片麻岩、花岡岩、及千枚岩、粘板岩、灰岩等之混合質。約而言之。周圍之山岳地方。多火成作用。中央之低地。多水成作用。此其地質之大要也。

(5)氣候　間島氣候。大畧與滿洲大陸。大同小異。雨雪之期。比較的多。夏期降雨尤甚。雷霆甚少。東部春夏多東南風。秋冬多西北風。西部春多西南風。夏秋冬多北風。寒暑變化頗激。夏期溫度最高時。達於攝氏三十二度。乃至三十九度。冬期最低時。達於零二十度。乃至零三十六度。蓋本爲大陸氣候。而以近於海洋之故。復稍變化者也。

(6)政治　間島政治之組織。屬於淸政府之官治者。以延吉廳爲最高機關。廳之長官。爲撫民同知。兼理事衙。正五品。屬吉林分巡道。掌地方賦稅詞訟之

事。兼理事者。得兼理滿洲人之事務也。其下有和龍峪分防經歷一員。正八品。掌初級裁判及開墾捕盜之事務。教諭一員。從八品。掌教育事。巡檢兼司獄一員。正九品。掌監獄事。其特殊之機關。巡警局掌警察事務。總局設於廳治、分局設於頭道溝等處。通商局掌陸路通商事務。一設和龍峪。（分防經歷缺之一）一設光霽峪。山海稅局。掌收稅事務。總局設於廳治。分局設於土門子各處。荒務局掌開墾升科等事務。交涉局掌外交事務。均設於廳治。局員皆委用官吏或士紳任之。此外琿春副都統及其下之協領佐領驍騎校等官。經制上應有帶治間島之職務。寧古塔副都統及其下之協領佐領驍騎校等官綏芬廳同知及其下之知事教諭巡檢等官。經制上應有帶治間島東北部之職務。然大抵皆歸於有名無實矣。

屬於自治者。為社、村、鄉約、團練、公議會等。社為墾民隨地區分。數十家或數百家相合立之以共理墾地課租事。村有村長。掌地方爭訟盜賊水火之事。鄉約、合數村置之。或置於無村長之一村。大約亦如村長。團練合數鄉數村組成之。

有練長。練兵勇備器械。以防禦盜賊。公議會爲市鎭商人所設。謀商業上之便益者。此等自治團體之中。尤以鄉約團練之權利爲最大。

自光緒七年。清廷又設有督辦邊務處於琿春。專掌邊務事宜。以琿春副都統兼之。去歲又改駐延吉廳。派耑員任之。計其組織。督辦一員。會辦一員。交涉科長、參謀科長、書記科長、庶務科長。執事官、俄文譯員東文譯員各一人。其下間島各地方。又設派辦處十餘所。掌民政警察之事。所員若干人。

日本去歲設立之派出所。原有所長總務課長等數人。今歲三月日皇以勅令發布間島派出所官制。共計所長一人。奏任。事務官二人。奏任。技師一人。屬技手、通譯、共五人。皆判任。憲兵隊長警部郵便局長等各一人。

(7) 軍備　間島之軍備。以吳大澂創設靖邊軍於琿春爲始。光緒二十八年。移靖邊軍於寧古塔。復設吉强軍駐延吉廳。以防備琿春延吉一帶之地。計現今耑屬於間島域內者。去歲邊務督辦率來之北洋常備軍不在其列吉强軍共四營。在間島者有三營。中營駐局子街及帽兒山朝陽川等處。馬隊五哨。計二百人。左營駐頭道溝

及和龍峪光霽峪西古城等處。步隊五哨。計四百人。右營駐老頭溝銅佛寺土門子甦圖拉子噶牙河等處。步隊五哨。計五百人。全軍有統領一人。營有管帶一人。哨有哨官哨長各一人。軍器皆係新式。操法亦頗齊整。靖邊軍左路共三營。在間島者有一哨。駐駱駝磖子。步兵五十人。有隊長一人統之。軍器皆係新式。有小礮二門。操法不甚精良。捕盜營共一哨。駐局子街。計步兵五十人。有哨官一人統之。經廳親兵隊共一哨。駐和龍峪。計步兵五十人。有哨長一人統之。水師營共一哨。駐於琿春之西步江。間島南部沿江一帶。皆屬其汛地。計水兵四十名。三板船一隻。四板船二隻。噶爾薩礮七門。有領哨一人統之。此外琿春副都統之旗兵。（琿春副都統所轄共計協領二員佐領八員防禦四員驍騎校八員筆帖式五員助教一員領催四十名前鋒五名甲兵五百五十四名佐領八員中有世管佐領二人即庫爾喀人世職也）在昔共轄間島一帶之地。今則僅同虛設。不足與於間島軍備之數矣。

（8）交通　間島以開闢最遲之故。交通甚不便利。近年移民日多。官治漸興。交通機關。乃逐次發達。要而計之。可分爲三。一曰陸路。一曰水運。一曰郵便。

間島陸路之交通。以海蘭河流域為中心點。分支四出。如蜘蛛之四布。由局子街東行。經甕圈山依蘭河蒿子溝。隘牙河、而往琿春者。為一道。由局子街西行。經朝陽川、官道溝、銅佛寺。（自此又分二道南道往頭道溝西南道經天寶山）老頭溝、五峯嶺、（一名五個頂子山）土門子、甕圈拉子。榆樹川、小廟溝、糧米台、大廟溝、城場溝、二道溝、頭道溝、哈爾巴嶺、而往敦化及額木索者為一道。此二道皆沿布爾哈圖河岸而行。地勢平衍。路亦廣闊。原為驛傳大道。間島琿春吉林一切交通運輸。無不由此者。由隘牙河北行。經白草溝、上隘牙河屯、珊珠站、小三岔口、老松嶺、而往甯古塔者。為一道。此道雖多山谷。亦可通行無阻。自上隘牙河屯以北。琿春往甯古塔之驛路也。（自上隘牙河屯東南行經王淸涼水泉子米古而至琿春）由局子街南行。經帽兒山、六道溝、和龍峪、王八脖子。而往會甯者。為一道。由六道溝東行。經東盛湧街、光霽峪、而至鍾城者。為一道。（由光霽峪西北行達局子街東北行達隘牙河亦為大道）此道為間島與朝鮮間島交通之孔道。沿途復有許多支路。縱橫聯絡。間島一切貨物。無不由此出入。由六道溝西行。經闔門咀子、東古城、頭道溝、天寶山、三道河子、而往敦化縣南境者。為一道。此道

沿海蘭河北岸而行。自頭道溝以下。亦爲物資流通之道。由頭道南行。經西古城、三道溝。外四道溝、石洞溝、而往茂山者。爲一道。此道越黑山嶺脉。路頗陂仄。車馬僅能通行。爲朝鮮移民往來之地。由頭道溝西行。經二道溝、蜂蜜溝、王家塘子、窩集嶺、五道揚岔。而往韓邊外者。爲一道。由三道溝西行。經土山子、澄子溝、老嶺、而往娘娘庫者。爲一道。此二道皆行於叢山老林之中。路途險惡。車馬不能通行。不過樵夫獵戶。出入其間而已。

間島水道雖多。然足供交通之用者甚少。豆滿江自發源處至噶牙河口。殆盡流於山谷之間。河水淺急。且多屈曲。無舟楫之便。惟盛夏水漲時。長白山中木筏。順流南下。達於茂山、會甯、等處。海蘭河、布爾哈圖河、噶牙河、三水。河身狹仄河砥砂石填積。僅局部間可行槽船。或流下木筏。亦不能爲長途之航路也。

間島郵傳機關。在昔僅有由琿春北達甯古塔之驛站。每驛設站丁十人。乃至三十人。牛馬十五頭。乃至三十頭。專以傳遞官家公文爲職。以筆帖式或委員掌之。及設立延吉廳後。益感交通之必要。由是郵政電線。遂次發達。電線由局

子街東至琿春。再由琿春北經薩奇庫站達寧古塔。又由局子街西經額木索達吉林省城。局子街有電報局。有委員領班報生若干人。皆隸於吉林總局。郵政有官民之別。官設者爲文報局。（郵政局尚未設立）遞送公文及官家函件。民間書信。亦間有出貲托送者。民設者爲信局。係奉天義合信局之分店。以傳遞普通書信及匯兌金銀爲業務。近日日本侵入。又立郵便局於六道溝。開設電線郵政。其線路由六道溝達會寧。可與朝鮮京城及日本本國直接。

（9）產業　間島之產業。以農商爲最。而林礦次之。其餘工業、獵業、漁業、牧業、等。亦間有之。然不甚發達也。

農業　間島地味肥沃。黑土居其大半。深三四尺。（惟局子街一帶稍次）種植甚宜。總計全土之耕地。約可得七百餘萬畝。其農產物甚繁多。產出之額亦豐富。尤以海蘭河下流及布爾哈圖河下流一帶爲最。其谷種產額之比較。隨地而異。布爾哈圖河下流。首小麥。次玉蜀黍。（俗曰包米亦曰包谷）次高粱。次粟。次豆。布爾哈圖河上流。首小麥。次粟。次玉蜀黍。次豆。嘎牙河流域。首高粱。次小麥。次粟。次豆。次玉蜀黍。次

麻。次烟草。次罌粟。頭道溝流域。首小麥。次豆。次高粱。次玉蜀黍。次蘑菇。二道溝流域。首高粱。次小麥。次玉黍。次蜀豆。次罌粟。次麻。次蔬菜。三道溝流域。首小麥。次粟。次玉蜀黍。次高粱。次黃烟。次罌粟。次人參。海蘭河下流。首小麥。次高粱。次豆。次玉蜀黍。次稻。次粟。次稷。（俗曰糜子）次瓜類。其農業制度。有大農制小農制及組合制之三種。大地主雇人自種。及貸地於人而收其田租者。爲大農制。小地主自耕自食。及佃戶借地耕作者。爲小農制。以數人或數十人相聚而從事墾地耕作者。（名曰保耕此制較上二者尤多）爲組合制。三者之間。以組合制爲最發達。

林業　間島三面環山。自古號爲東北窩集之地。（窩集亦作渥集亦作烏集亦作渥稽滿洲語森林之意古之沃沮勿吉渥稽等國名皆音同字異之一語）故森林甚富。自白頭山蜿蜒而東。迄於大秫稭垛山。以松樺楡柞柳椴楊等爲主。長百餘里。廣四五十里。深茂蓊鬱。不見天日。其老大者。高十餘丈。周丈四五尺。黑山嶺一帶。以松栟樅楓柳楊等爲主。長二百里。廣三四十里。其老大者。高七八丈。周四五尺。英額嶺一帶。以柞松椴栢榆檞等爲主。長二百里。廣百餘里。其老大者。高十餘丈。周丈餘。爲間島森林之冠。哈爾巴

嶺一帶。以松樺椴爲主。長三百餘里。廣四五十里。其老大者。高十餘丈。周五六尺。四方台山一帶。以柞樺椴爲主。長百餘里。廣四五十里。其老大者。高七八丈。周五六尺。冬春之季。入山采伐。造爲木材或薪材。以馬車及人力運送出山。有河流處。則編爲木筏。流下至局子街、頭道溝、敦化縣、及韓國六鎮等處銷售。每年出產之額不鮮。

礦業　間島到處皆露礦脉。以金銀石炭爲最富。銅鐵亦不少。惟土民不知開採之法。故礦業甚不發達。其已經發見開采者。都凡有八。一爲天寶山銀礦。在延吉廳西百里。胡仙洞河之上流。山之南腹有三坑。光緒十七年。湖北人程光第。稟官開采。產額甚富。其後爲俄人所破壞。前年程又與日人中野次郎合辦。去歲爲清官吏封禁。一爲官道溝金礦。在廳西四十里。數年前開採。礦苗甚佳。惟以采法不良。產額甚少。一爲二道溝口金礦。在廳西百里。十餘年前開采。產額甚富。現猶有八九百人。照常從事。每年產金約萬餘兩。一爲蜂蜜溝金礦。在廳西南百五十里。七年前開采。從事者常有六七百人。每年產金約三四千兩。

一爲東南岔溝金礦。在廳西南百五十里。數年前開采。從事者常有百餘人。每年產金約千餘兩。一爲白草溝銅礦。在廳東北八十里。數年前開采、產額不甚富。一爲三道溝炭礦。在廳西南百三十里。十餘年前開采。產額頗富。一爲老頭溝炭礦。在廳西六十里。數年前開采。產額頗富。其餘南北西三關各地。又有炭礦數處。則僅土民開采。以供常時燃料而已。

漁業　間島四大河流皆產魚。布爾哈圖河及嘎牙河以蛙魚(俗名大麻哈魚)爲大宗。海蘭河以鮎魚爲大宗。豆滿江以鱒魚(俗名赤眼魚)爲大宗。其餘鯰鰻鯥等亦到處皆產。有常業漁戶。(滿洲人爲多)從事采捕。製爲乾魚。輸出於琿春各處。

獵業　西部英額嶺長白山一帶人民。多以狩獵爲生。其狩獵物。以虎、熊、狍子、貂、狐、灰鼠、鹿、麝、雉、戴勝、鵪鴿等爲主。北部哈爾巴一帶人民。亦於農隙從事狩獵。其獵產物以雉、鹿貉猁猻、貉等爲主。南部黑山嶺一帶人民。亦間有兼事狩獵者。其獵產物。以熊、狍子、貂、狐、鹿、雉、鶴、雁、等爲主。獵獲之物。製爲皮貨藥劑食品等。輸出於滿洲各地及朝鮮西北利亞等處。其額甚不少。

牧業　凡豪農佃戶及大商家皆從事於牧畜。一家多者至數百頭。其牧產物以豚、馬、牛、爲最。騾、羊、雞、鴨、次之。除自供使馭及食用外。多輸出於西北利亞各處。

工業　間島以原始的產業豐富之故、工業亦頗興盛。惟製造法極粗劣。生產之率。不能發達。故不能與外國之機械工業相比較。然其種類及產額亦頗不少。其工業物。以酒油麴粉爲大宗。酒有高粱酒黃酒（粟釀者）紅酒（麥釀者）之別。而高粱酒爲最多。造酒之工場曰燒鍋。局子街有六戶。頭道溝有六戶。東盛湧街有二戶。皆爲大規模之工場。常使用牛馬十餘頭乃至三四十頭。人夫二十餘人乃至百餘人。每日能出酒七八百斤。其他光霽峪和龍峪等處。亦有小燒鍋一二戶。每日能出酒數十斤乃至百餘斤。油有豆油荏麻油、胡麻油。蘇油、棉油、之別。而豆油爲最多。其工場曰油房。局子街有四戶。頭道溝有三戶。光霽峪和龍峪等處。亦有一二戶。常使用人夫數人乃至十餘人。每日能出油百餘斤。麴粉有麥粉豆粉粉條素麴之別。其工場曰磨房。（製粉條者亦曰粉條房）局子街有五六十戶。

其他各處。或數戶十餘戶。常使用磨盤一二具。人夫數人乃至十餘人。每日能出粉二三十斤乃至百餘斤。此外絲業、麻繩業、皮貨業、染業、織業、以及各種小手工業。亦無處不有。大抵除供本土消費外。皆輸出於朝鮮。西比利亞。琿春、吉林、等處。

商業　間島以界於吉林朝鮮俄國之間。商業頗爲發達。其市場以局子街。和龍峪、光霽峪、頭道溝、東盛街、六道溝、爲最盛。局子街有商店三百餘戶。爲對於琿春。寧古塔。綏芬廳、敦化縣、及俄領波些圖海參威之需供地。輸出物以粟、豆、高粱、油、酒、木材、皮貨、砂金。豆粕、乾魚、磨菇、人參、爲大宗。輸入物以茶、鹽、紙、蜡、火柴、綢布、陶器、香、藥材、蓆、石油、糖、洋燭、俄國紙煙、俄國布疋、時計、牛皮、洋布、洋紗、棉花、等爲大宗。和龍峪有商店五十戶。光霽峪有商店二百戶。二處爲對於東朝鮮之供給地。輸出物以米、粟、豆、高粱、麥、酒、油、人參、蔬菜、木材。皮貨、爲大宗。輸入物以石油、鹽、糖、布疋、陶器、綢布、麻布。木棉、帶、日本布、日本糖、日本紙煙、日本火柴、日本藥材、日本海產物、日本雜貨。爲大宗。頭道溝、東盛街、六道溝。各有商

店一二百戶不等。爲對於間島境內之貨物集散地。粟、豆、高炎、麥、酒、油、木材、人參、皮貨、等之貿易甚盛。此外各地之小市鎮。其貿遷有無者亦隨地有之也。

西湖勝蹟沿革考

北京高等師範學校歷史地理部三年級生　陸承賈

(一)西湖之歷史

西湖。漢之明聖湖也。漢時金牛見湖中。人稱明聖之瑞。故名。此外名號。不一而足。以其介于錢塘也故曰、錢塘湖。以其輸委於下湖也。故曰、上湖。(按下湖在錢塘門外其源出于上湖即西湖一自玉壺水口流出九曲沿城一帶至餘杭門外一自水磨頭石函橋東八寨選鋒教場楊府雲洞北郭稅務側合爲一流、如環帶然有二斗門瀦蓄之)　以其發見金牛也。故曰、金牛湖。以之比美西子也。故曰、西子湖。其他尚有石函湖高士湖西冷湖等之目。聚訟紛紛、莫衷一是。顧以方位言。居郭之西。故曰、西湖。世俗通稱。承賈因之。西湖負郭而西。源出于武林泉。周三十里。三面環山。諸山之脉。皆宗天目。天目西去府治一百七十里。蜿蜒東來。萃于錢唐。而挺秀于天竺。自此而南而東。則爲龍井爲大慈爲玉岑爲積慶爲南屏爲龍爲鳳爲吳。皆爲南山。自此而北而西。則爲靈隱爲仙姑爲履泰爲寶石。皆爲北山。南北諸山。崢嶸廻繞。谿谷下注。淵泉百道。瀦而爲湖。蓄

潔渟深。圓瑩若鏡。若雙龍交抱。而頷下夜明之珠。懸抱不釋。若進層數。榭雖非嚴。而馥郁花心。含釀甘露。湖中一峰。巍然獨峙。號曰孤山。名符其實（湖以孤山爲中心、而有外湖裏湖後湖之別、山前曰外湖、山後曰後湖、西亘蘇堤、堤以內爲裏湖、外湖面積最大、凡一萬一千三百十五畝有奇。湖水似淺而涸旱不竭、清可見底、杭縣及海寧縣之田畝、皆賴以灌溉、下流東入于海、）天然妙景。無事雕飾。朝暮四時。疑若天下景物。於此獨聚。宜乎勝甲寰中。聲聞遐邇也。嘗攷我國以西湖名者。凡三十一。而杭、之、西、湖獨著。顧六朝以前考之史籍。則闕焉而不載。唐人言吳越勝景。山川如繡者。得毋是耶。然則其名之著自奚時始。曰自唐之李泌鑿引湖流。宋蘇軾之修浚品題始。騷人詞客高僧名妓寄跡其間。而西湖之名乃大著。錢氏四王。宋室七帝。建都臨安。（今杭縣）冠蓋雲集。笙歌金粉。繁華甲一時。而西湖之品格乃益高。迄乎清季。聖祖（康熙）高宗（乾隆）先後巡遊。修葺古蹟。點綴湖山。而西湖勝蹟。始完美可攷矣。至於湖之興廢浚棃、全視治湖之人才及其方法之如何而定。著于唐。治於宋。荒圮於

元。而修葺於明清。民國方興。孜孜焉以恢復古蹟。修治湖道爲務、風景美麗。似勝於前。嘗攷之圖籍。唐代宗時李泌刺史杭州。鑿六井引湖水以便民。長慶初白居易重修六井以溉田。吳越王時湖葑蔓合。乃置兵千人以芟草濬源。引湖水爲湧金池以入運河。斯時也。財力殷阜。興作自由。城內外宇廟祠殿。錢王時建者以百數。而西湖自此大展。宋初湖漸淤塞。景德四年郡守王濟復加濬治。增置斗門以防潰溢而僧民占者已去其半。天禧中王欽若奏以湖爲放生池。祝延聖壽。禁民捕採。湖益淤塞。慶歷二年鄭戩復開濬之。嘉祐間沈文通守郡、作南井于美俗坊。亦湖、水、餘、派、也。元祐五年。蘇軾守郡請浚湖。復積葑爲堤以通行者。自是西湖復大展。南宋建都臨安。生齒日繁。湖山表裏。點飾浸繁。離宮別墅。梵宇仙宮。舞榭歌樓。彤碧輝列。豐媚極矣。嗣後郡守湯鵬舉京尹趙與𥲅濬理之。趙公復引天目之水以注湖中。湖之修浚。宋季最勤。元季不事濬理。任民規占。沒爲桑田。明初湖之不修也如故。蘇堤以西。悉爲桑田荷蕩。阡陌縱橫。曾不容舫。僅有一港惟通酒舫。惟蘇堤以東。縈流若帶而已。宣德正統間。有倡

濬湖之說。以憚更版籍而不果。景帝景泰七年。孫原貞始議浚湖。憲宗成化十
年。郡守胡濬始闢外湖。十七年御史謝秉中布政使劉璋按察使楊繼宗等清
理規古。孝宗弘治十二年。御史吳一貫修築石閘。漸有端緒。武宗正德三年。郡
守楊孟瑛銳意恢拓。自是西湖始復唐宋之舊。蓋自白居易之後。二百年而得
蘇軾。蘇軾之後。四百年而得楊孟瑛。自此以往。嚴禁人民規占。不復沒爲葑蕩
桑田矣。清初湖復失修。雙堤六橋及諸名勝。傾圮相望。康熙二十四年。巡撫趙
士麟集工開浚。二十八年聖祖巡浙。駐蹕西湖。製七言詩。有長堤十里跨湖波
官柳青青覆軟沙之句。歷已卯癸未乙酉丁亥屢次巡幸。守土者乃濬治西湖。
建行宮於孤山。疏汾金門城河。使達御舟至城內之行宮。（今改國民公所）
四十六年四十七年復疏治之。雍正二年世宗勅令工部濬湖。時李衛督浙。與
光祿卿王鈞捐資給費。興工期年。淤者通之。塞者去之。傾圮者整理之。蒔。果養
魚。培花補柳。而名勝頓復舊觀。高宗數幸西湖。品題名勝。作文瀾閣以藏書。修
古剎以存舊。而歷來勝蹟乃益彰。自此以後。專籌巨欵以從事修浚。設工程局

以專責任。比年以來。一切名勝。修葺一新。加以新築之園林祠宇。鱗次櫛比。亦足點綴風景。使湖山生色。吁自來勝蹟興廢無常。不獨西湖爲然。今日之所謂名蹟者。他日或湮沒而無可攷矣。今日之所謂勝景者。異日或變而爲荊棘矣。職此之由。丞貝考察古蹟之心益堅。搜集維艱。略得一二。聊供海內攷古家之研究。雖非全豹。略窺一斑。斧正舛誤。是待　賢哲。

西湖之歷史已如上述。復就西湖十景及三山系古蹟之沿革而論之。

(一)西湖十景之沿革

十景之名。創自宋人。清康熙間。聖祖南巡。品題十景。半仍宋舊。勒石建亭。歲久摧殘。民國二年七月續葺之。蓋西湖十景之名。膾炙人口久矣。

第一景　蘇堤春曉　堤爲蘇軾所創。故名。築于宋元祐年間。自南山抵北山。夾道植柳。清聖祖題此四字以冠十景。爰搆堂于望山橋南。後改今樓。又搆曙霞亭于後。春時晨光初啓。宿露未收。飛英蘸波。紛披掩映。如列錦鋪繡也。

第二景　雙峰插雲　南高峰北高峰相去十十餘里。山峰高出雲表。時露雙

尖。望之如插。宋人名爲兩峰插雲。清聖祖改爲雙峰插雲。建亭于行春橋側。正當二峰正中。碑亭在後。每當春秋佳日。憑欄四望。宛似天門(山名)雙闕拔地撐霄也。

第三景　柳浪聞鶯　柳浪橋。宋時在清波門外聚景園中。今已廢圮莫考。清聖祖題碑在湧金門南。背負雉堞。面臨方塘。春時柳絲如拂。風浪翻空。黃鳥睍睆其間。與畫舫笙歌相應答。最足移人。今則此景、不可、復得、矣。

第四景　花港觀魚　望山橋下水、名花港。通花家山。山下舊有盧家園。爲宋內侍盧允升別墅。鑿池甃石。引湖水注其中。畜異魚數十種。園久圮。清康熙間建亭於花港之南。立花港觀魚碑于其中。旁濬方池。清可鑑底。揚鬐鼓鬣之狀。宛在水中。亭後有高軒。叠石爲山。栽花作徑。今則荒廢殆盡。惟聖祖御碑亭獨存耳。

第五景　曲院荷風　九里松旁有麯院。其地多荷。宋時稱麯院風荷。清聖祖改爲曲院荷風。建亭于跨虹橋北。東建敞堂三楹。又東爲迎薰閣。又東爲望春

樓。前臨大堤。其西則複道重廊。月戶雲窗。香風時送。夏景絕勝。今則惟存殘地。即荷花亦寥寥矣。

第六景　平湖秋月　湖面秋而益澄。月至秋而逾潔。明季建堂於孤山路口。據全湖之勝。清康熙三十八年。建亭于其故址。前爲石台。三面臨水。亭上懸聖祖所書平湖秋月扁額。旁構水軒。曲欄畫檻。每當清秋氣爽。水痕初收。皓月中天。千頃一碧。恍如置身瓊樓玉宇。非復人間世矣。

第七景　南屏晚鐘　南屏山正對蘇堤。在淨慈寺右。寺鐘初動。山谷皆應。逾時乃息。本稱晚鐘。嘗改爲南屏曉鐘。蓋夜氣方清。天籟俱寂。鐘聲乍起。響入雲霄。至足發人清省也。清聖祖仍以晚鐘稱之。築亭于寺門之前。面臨萬工池。更勒石于池北。建御碑亭焉。

第八景　三潭印月　宋蘇軾官杭。於湖中立三塔。塔中著令不得爲荷蕩。塔形如瓶。浮漾水中。所謂三塔亭亭引碧流是也。明成化後毀。萬歷年中濬取葑泥。繞潭作埂。爲放生池。池外湖心。仍置三塔以復其舊。月光映潭。分塔爲三。故

有三潭印月之稱。池上建亭懸匾。復建清聖祖御碑亭于池北。亭軒傑閣。渡平橋三折而入。空明倚映。夜涼人淨。孤艇沿回。誠可濯魄醒心。一洗塵俗也。

第九景　雷峰夕照　淨慈寺北有峰曰雷峯。可通白雲庵。吳越王妃黃氏建塔峯頂。所謂雷峯塔者是也。每當夕陽西墜。塔影橫空。舊名雷峯夕照。清聖祖改為雷峯西照。乃於其旁建御碑亭。塔磚皆赤色。藤蘿牽引。蒼翠可愛。日光西照與山光對映。如火珠將墜。金鏡初開。誠暮色之最佳者。

第十景　斷橋殘雪　出錢塘門第一橋曰斷橋。（在白沙堤上此堤非白居易所建攷據見後）界於外湖後湖之間。水光斂艷。橋影倒侵。凡探梅孤山者。聯袂過此。輒值春雪未消。葛嶺一帶。樓台高下。如舖瓊砌玉。晶瑩朗徹。不啻玉一上行。清聖祖題曰「斷橋殘雪」建亭橋上。每當六出飛英。條風將至。寒巖深谷。尚積餘光。塔頂峯頭。猶餘片白。此景輒於孟春得之。　以上為西湖十景之沿革。至於三山系勝蹟之沿革則又當如下述。

郵筒

是篇特爲學界諸君設一通信機關凡有問及答案均請惠函寄下敬當節要登載以廣見聞本會同人亦借收互相討論之益海內宏達幸共鑒之

來函照登（論中國人種由來問題）

中國史書。皆始於盤古。而三皇繼之。伏羲神農黃帝又繼之。並無言他處遷來之事。然蔣觀雲氏。言世界一事一物之發明。必經若干人之心思若干紀之歲月。此古今之通例也。觀古五帝時代。文化之發生。既驚其驟。又多出於一世一人之手。不能不生學者懷疑心。以世間、文化、無此頓、進、之率也。自光緒二十年。（西歷一千八〇九十四年）法人拉克伯里。著支那太古文明西元論。引據亞洲西方古史。證中西事物法制之多同。而彼間亦實有民族東遷之事。於是中東學者。翕然贊同。初無異詞。且搜采古書。以證明其說。如劉氏光漢之華夏篇。思故國篇。黃氏節之立國篇。章氏太炎之種姓篇。蔣氏觀雲之中國人種攷。及日本人所著之與國史譚等。雖各有主張。要無不以人種西來之說爲可信。茲不具述。畧揭其大要於下。

依西亞古史。中國人種。爲丟那尼安族。其學分二派。一思米爾。一阿加逖。皆起於亞洲中境。思米爾人。先入美索波達米（譯言兩河間）南境。建立加勒底國。阿加逖人。後至沙交山麓。建都城於蘇薩。稱蘇南國。（一作伊蘭譯言高地）其王廓特奈亨臺。（一作尼科黃特）兼併加勒底諸部。既乃率其種人。遷入中華。謂即黃帝。以此王時代。在西元前二千二百八十年間也。但其說不確。因此年數。即彼土亦不衷一。或謂在二十四世紀。至二十七世紀。據竹書所紀之年。上推黃帝。爲二千六百二十年。與第一說不相應。而與第二說差近。但亦無實證。不足爲憑攷。黃帝事跡。中國古籍。記載頗詳。其生也。爲炎帝諸候。少典之子。其立國也。爲有熊。在今河南新鄭縣地。其有天下也。以蚩尤迫逐炎帝。起義勤王。滅蚩尤以成帝業。至其他逸事。如登崑崙。見西王母。歸而平治天下。但有山東而西。無一由西而東之說。果黃帝親從彼至。何必汲汲然。登崑崙。見西王母耶。西人言伏羲畫八卦。即加勒底人楔形書。並揭舉離卦之辭。以證其說。是伏羲時。已傳西方文化。則中國人種。雖自西來。其來也不特非黃帝。並非伏羲神農可知。按西史謂從中國者。爲巴

克民族。巴克乃繼古轉音。中國人謂繼古氏。開闢天地。未免失實。而繼古氏之爲中國始遷祖。則固確有可攷矣。梁沈約竹書附註。載炎帝時。諸侯夙沙氏。叛不用命。炎帝益修其德。夙沙之民。自攻其君而來歸。夙沙即䜌南國都城蘇薩。西人謂我華人種。由彼地來。此更於中國書中得一實證。推細審情事。似非始遷。殆因彼地之人。早入中華。建爲大國。故聞風續至耳。鹽陽蔣氏攷古代加勒底。民族遷移。當分前後二說。前者爲奈米的人侵入之時。後者爲廓特奈亨臺王。興起之時。余竊謂巴克民族之來。當在前。即自昔相傳之繼古是也。夙沙人之來。當在後。即西人所指之黃帝是也。按西人但知奈亨臺王。率其種人。遷入中國。而不知彼國之民。實自作叛亂。攻滅其君。乃歸附於中國。不然。奈亨臺王時代。國勢正強。何忽棄其安樂之故鄉。於萬餘里外。別求棲息地耶。

（益父）（未完）

◉◉◉◉本會紀事

特別贈助（本會成立以來海內宏達捐資扶助并惠贈各種圖書謹依先後次第彙錄之以表謝忱）

白眉初先生　義贈蒙古地圖十份

阮祥階先生　義贈最新政治地理學一册

北京高等師範學校歷史地理部　義贈史地學會演說稿一册參觀雍和宮報告一册

陸承貫先生　義贈西湖風景畫一册

會員題名

韓斌　維藩東土默特人

◉◉◉◉介紹新著

最新政治地理學　是書爲武昌中華大學發行黄陂阮麟函先生所編內容極善全書一册價洋六角有志研究政治地理者不可不人手一編茲揭載其凡例如左

一本書取材近出政法輿地年鑑報章雜誌紀錄等藉不下百數十種名目繁多不及備載

一本書全部大分四綱第一編汎述世界政况第二編述民主立憲國第三編君民共主立憲國第四編述君主立憲國

一本書序述各國地名一以新化鄒氏中外輿地全圖爲宗間有未備則以他書參照之讀者可按索而得其方位

中央觀象台觀象叢報　吾國臺官於曆象之學向持秘密主義所謂疇人子弟官宿其業者也本臺力矯前弊凡有所得願與當世天學巨子共討

論之且研求象數參究天人淺之可以破除社會一切之迷信深之可以養成人羣超逸之遐思爲普通專門各教育樹其基礎亦救時之一術也爰特創辦本報備載關於天文曆數氣象磁力地震各譯著及報告現刊一册約六萬言材料豐富印訂精良出版方及數期行銷幾及全國除詳由教育部咨行各省通飭所屬各學校一體購閱外並囑托各地書肆代售有願定購及承銷者請逕通函本臺接洽可也報費先繳空函訂閱恕不答復凡可通匯兌之處一律收用現銀不得以郵票作抵

價目　每册二角預定半年六册一元一角全年十二册二元
郵費每册京城二分各省三分外國六分

總發行所　北京崇文門內泡子河中央觀象臺

分售處　北京及各地商務印書館
中華書局

（一）本會[illegible]費啓事

敬啓者本會自開辦至今本以學術關係與同志研究進行猥蒙不棄輒予贊助惟近來似難以令中經濟日形困難此小雜苦情形諒邀明察現值民國四年即本會成立之第六年茲經本會改組已上有一月各會員會費多有未經繳出者謹請通知務懇諸會員熱心扶助早日擲下以資周轉敬祈注意無任企予

北京舊刑部街中國地學會本部謹啓

（二）本會徵收雜誌費啓事

敬啓者本會按月刊發雜誌凡以前定購諸君一經函索無不應時寄報每期無誤現本會雜誌已出至第六年第十一期第十二期亦經付排不日出版[illegible]則此正編撰本年雜誌[illegible]諸君[illegible]之雜誌代價倘有未繳者謹請[illegible]早日擲下以資周轉如逾期不蒙見惠即將雜誌停寄幸希注意無任企予

地學雜誌[illegible]

全年十二冊	[illegible]
六冊	[illegible]

北京舊刑部街中國地學會本部謹啓

地學雜誌售例

(一)本雜誌按月出書全年共出十二冊

(一)凡欲閱本雜誌者可投函至北京中國地學會本部定購即可按期照寄惟售價郵費均須先惠遠道匯兌不易可以郵票作抵空函恕不奉覆如資不足照零售例核算

(一)本京及外埠定購或代售自三份至五份售資九折六份以上八折十份以上七折惟售出之價不得加多於原定數目郵費照例核收

(一)代售者所有售價均須先惠如有確實保證亦可通融辦理惟屆期拖欠應責成保人代繳

(一)凡本會職員會員除照章應得雜誌一份外有購取者例與上同

地學雜誌價目表

全年十二冊	半年六冊	零售
售資二元四角	售資一元二角	每冊三角
郵費一角二分	郵費六分	以上概用大洋

編輯及總發行所 北京舊刑部街中國地學會本部

印刷所 北京琉璃廠西頭路南共和印刷公司

分售處

天津河北地學會支部
清江浦地學會支部
保定中學蘇少衡君
上海棋盤街文明書局
上海拋球場中華書局
天津北馬路中華書局
南京花牌樓中華書局
杭州保佑坊中華書局
南昌百花洲中華書局
長沙坡子街中華書局
漢口黃陂街中華書局
成都古臥龍橋中華書局
雲南城隍廟街中華書局
廣州雙門底中華書局
廣州雙門底文明書局
漢口黃陂街文明書局
奉天鼓樓北文明書局
杭州清和坊商務印書館
福建省垣商務印書館
武昌察院坡集古山房
上海商務印書館

北京

勸業場教育書社
勸業場會友書社
琉璃廠宏道堂
琉璃廠浣花書局
琉璃廠公慎書莊
琉璃廠同文山房
琉璃廠直隸官書局
琉璃廠中華書局
琉璃廠作新社
[illegible]善成堂東記